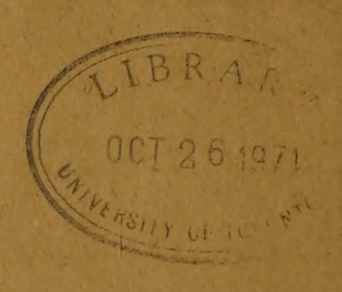
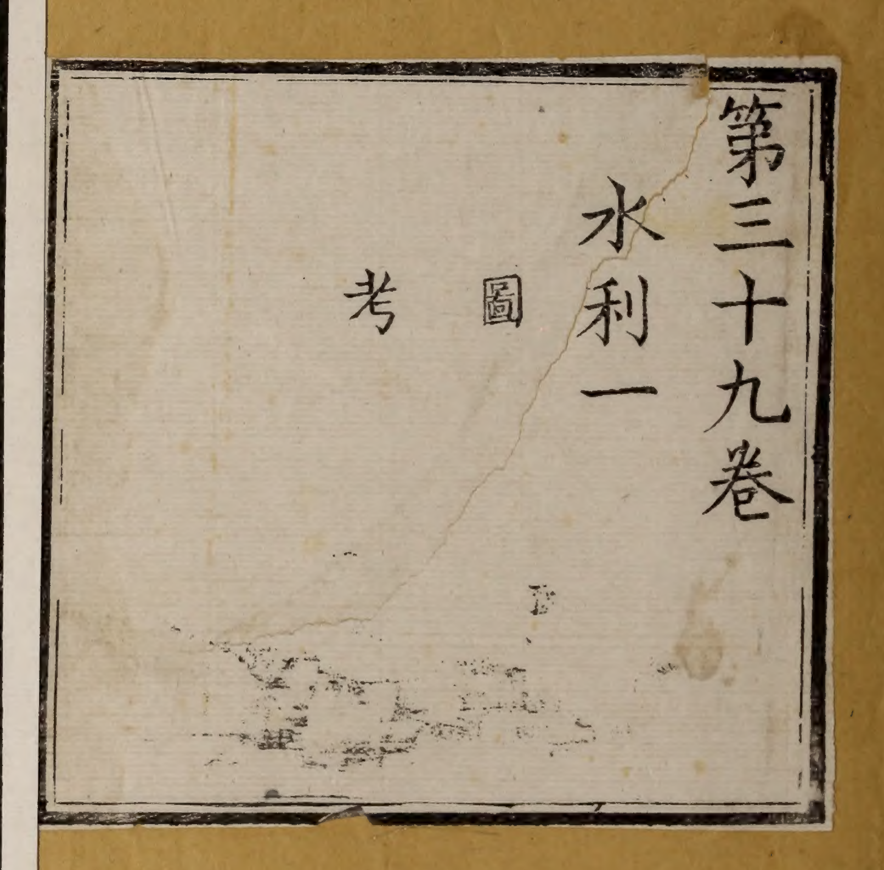
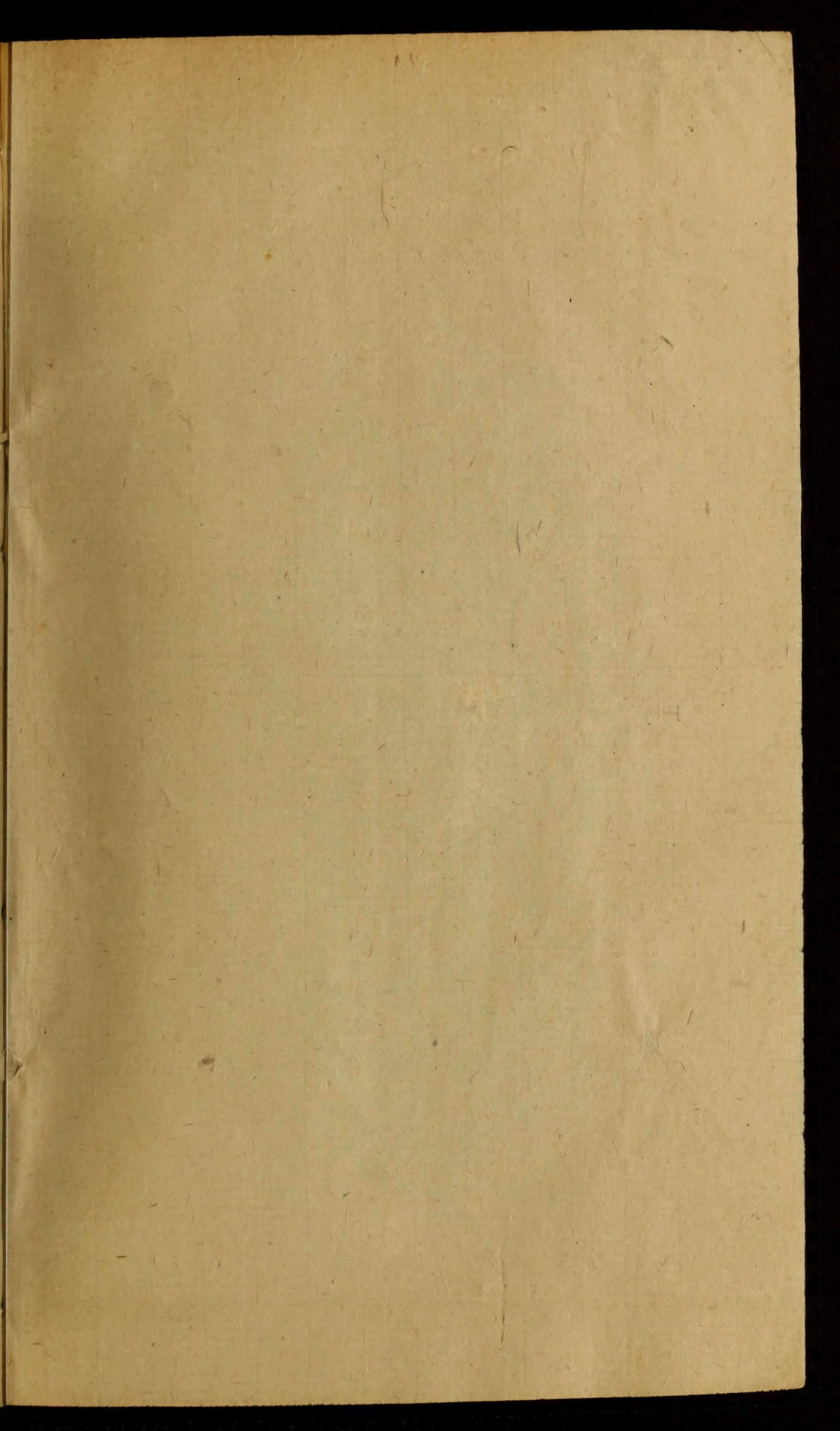
陝西通志




第三十九卷
水利一
圖
考

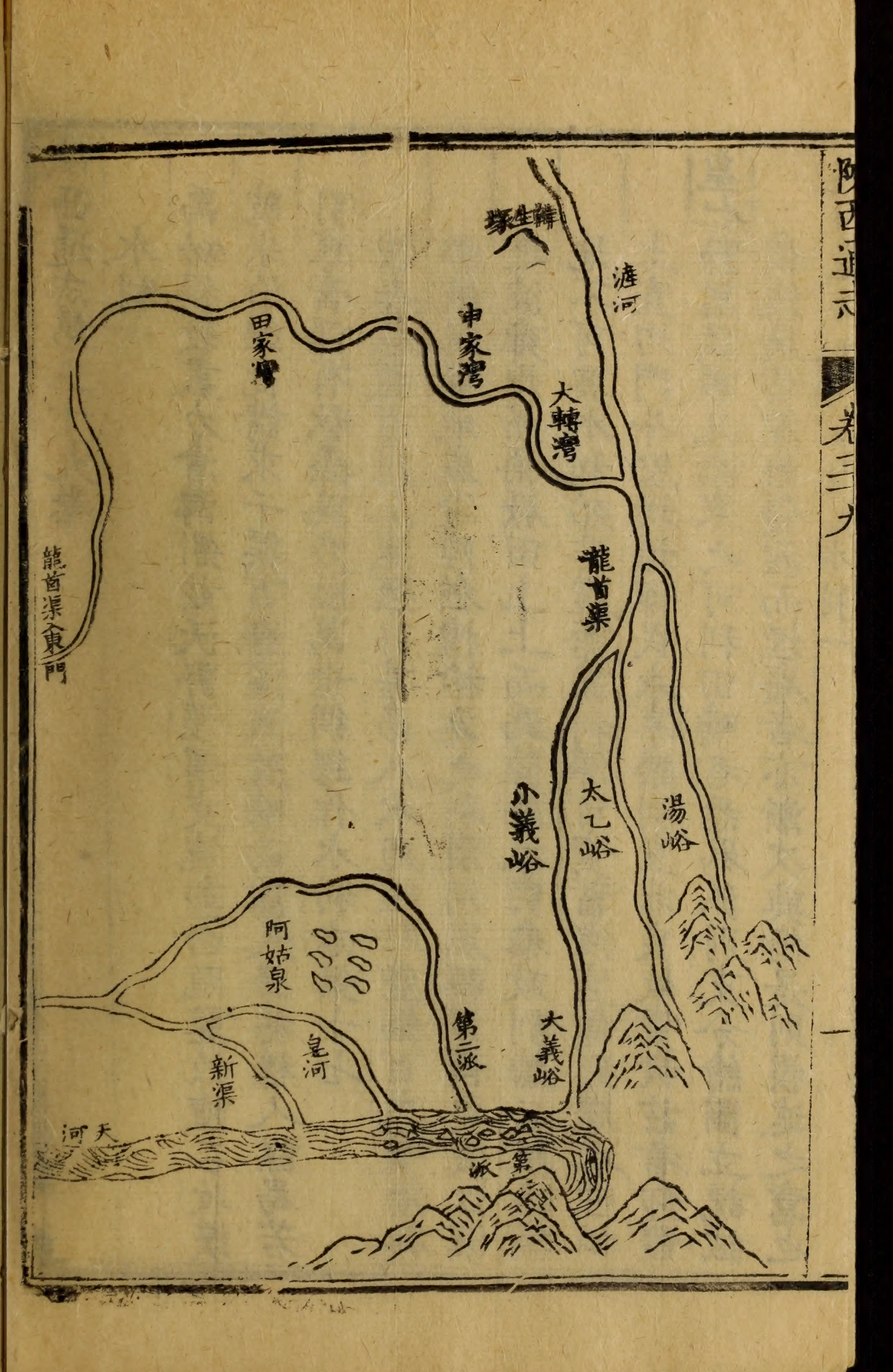


陝西通志第三十九卷

水利一

禹功稷教盡力澮溝刳茲沃野涇渭交流鄭白疏鑿畝鍾石收渼陂宋泊繼此講求千渠百堰灌溉盈疇雨露天降桔橰人謀曷若引導膏澤有秋烝民乃粒萬世綢繆作水利志第十七

按秦地據百川上流導引甚易八水廻環於豐鎬百泉噴湧於邠岐延綏地處邊陲猶擅榆溪之利褒沔夙稱澤國更資江漢之波雍州所稱厥田上上而為陸海也明叅政劉麟云陝西無地不可與水利殆非虛語然利澤可資蓄洩宜備則順水性相土宜均門斗堅堤堰俾民永享樂利豈非良牧責哉茲者仰體皇仁勤恩民事凡渠泉之可利田疇者悉為派別支分繪圖立說誠使流通者灌溉優渥而堙廢者亦漸次興脩是則撰述之意也

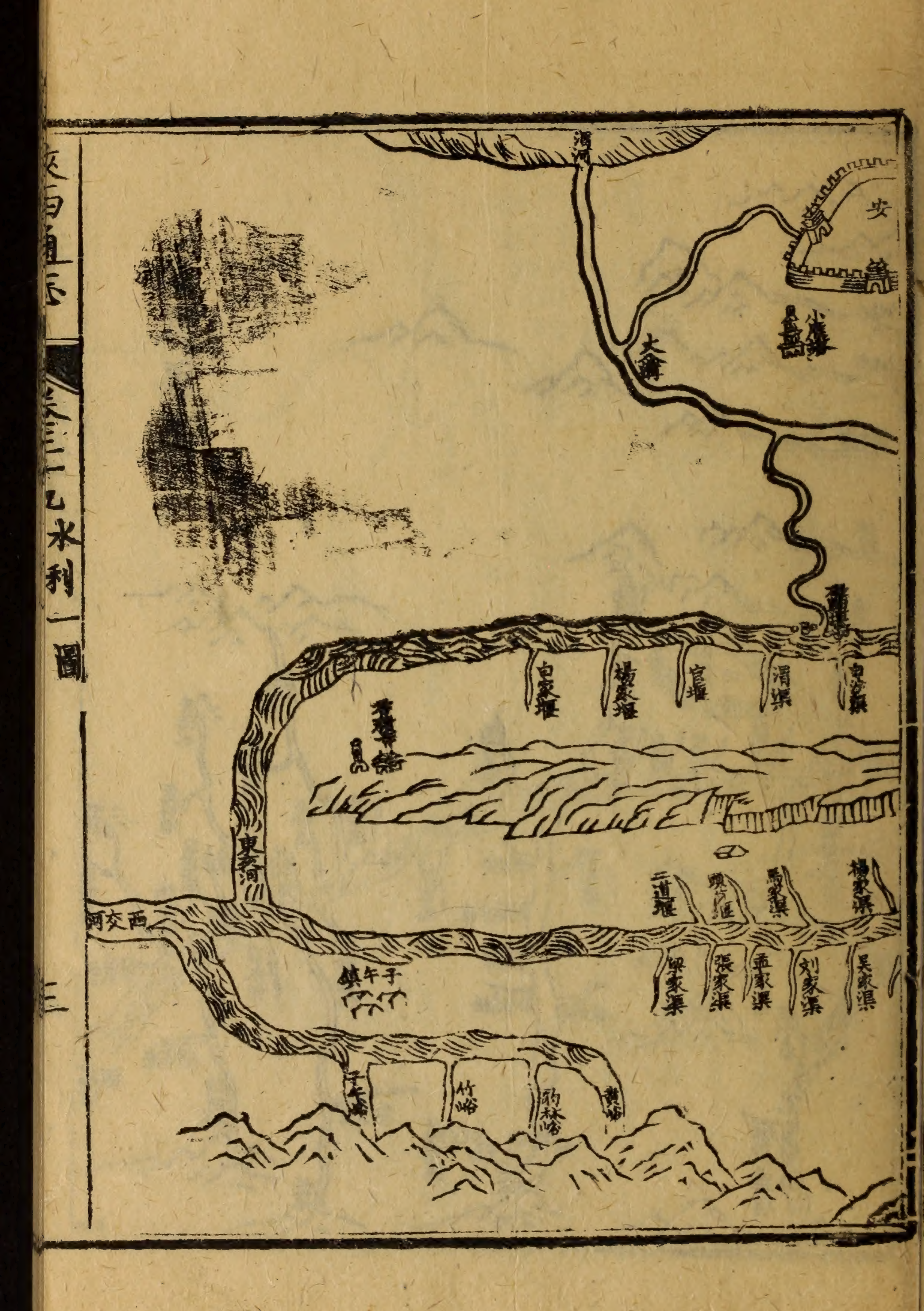

韓生塚
滻河
申家灣
田家灣
大轉灣
龍首渠
龍首渠東門
小義峪
太乙峪
湯峪
阿姑泉
第二派
大義峪
皇河
新渠
天河
第一派

西安府龍首通濟西渠圖

秦府
後衛
右衛
汧陽府
長安縣
城隍廟
都堂
貢院
書院
永壽府
前衛
左衛
府學
咸陽府
通濟渠入西門
水磨
閘
沈家橋
小塔
大雁塔
曲江池

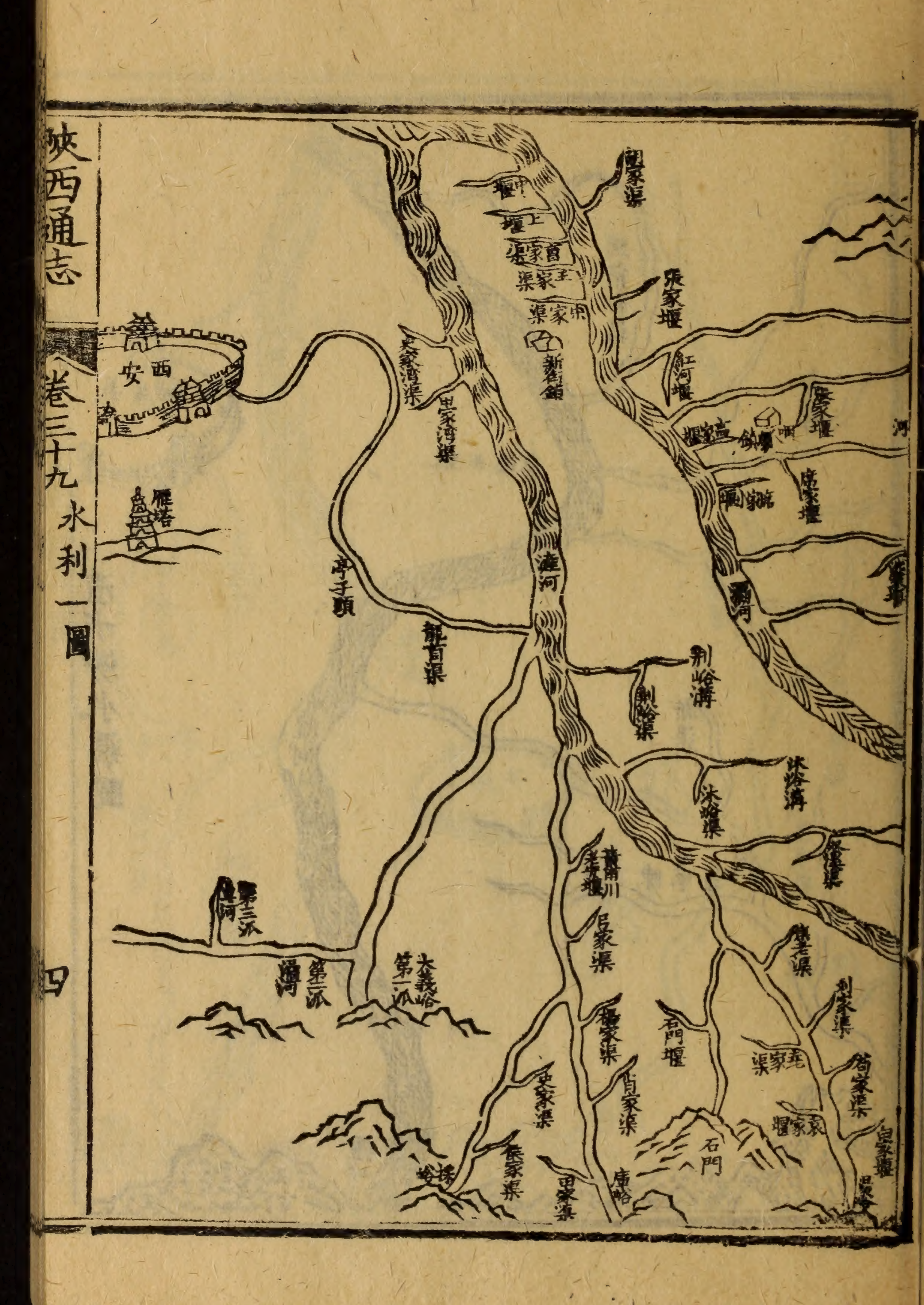
滈潏渠圖


樊川
神禾原
皇甫村
李家堰
新渠
柳巷堰
王家堰
師家堰
賈家堰
王家渠
趙家渠
第三泒
皂河
第二泒
潏河
第一泒
大義峪
田家渠
高渠
御宿川
校尉渠
金家堰
西江渠


渭河
安
白家堰
楊家堰
官堰
渭渠
東交河
西交河
子午鎮
二道堰
馬家渠
楊家渠
梁家渠
張家渠
孟家渠
刘家渠
吳家渠
子午峪
竹峪
黄峪

灞滻渠圖


沙河
滻河
藍田
三里渠
加河堰
紅坡渠
西原坡
李家堰
焦馬堰
南民堰
薛家堰
輞谷峪
陳家堰
蓮花池堰
紅水堰
悟真峪渠
石獅渠
老人倉渠
郭把堰
潘家渠
李家渠
穆家堰
官家堰
藍橋鎮
灞河源


西安
雁塔
中堰
上堰
王家渠
新街鋪
張家堰
紅河堰
滻河
亭子頭
龍首渠
荊峪溝
荊峪渠
沐峪溝
沐峪渠
呂家渠
石門堰
石門
庫峪
大義峪
第一派
第二派
第三派
河

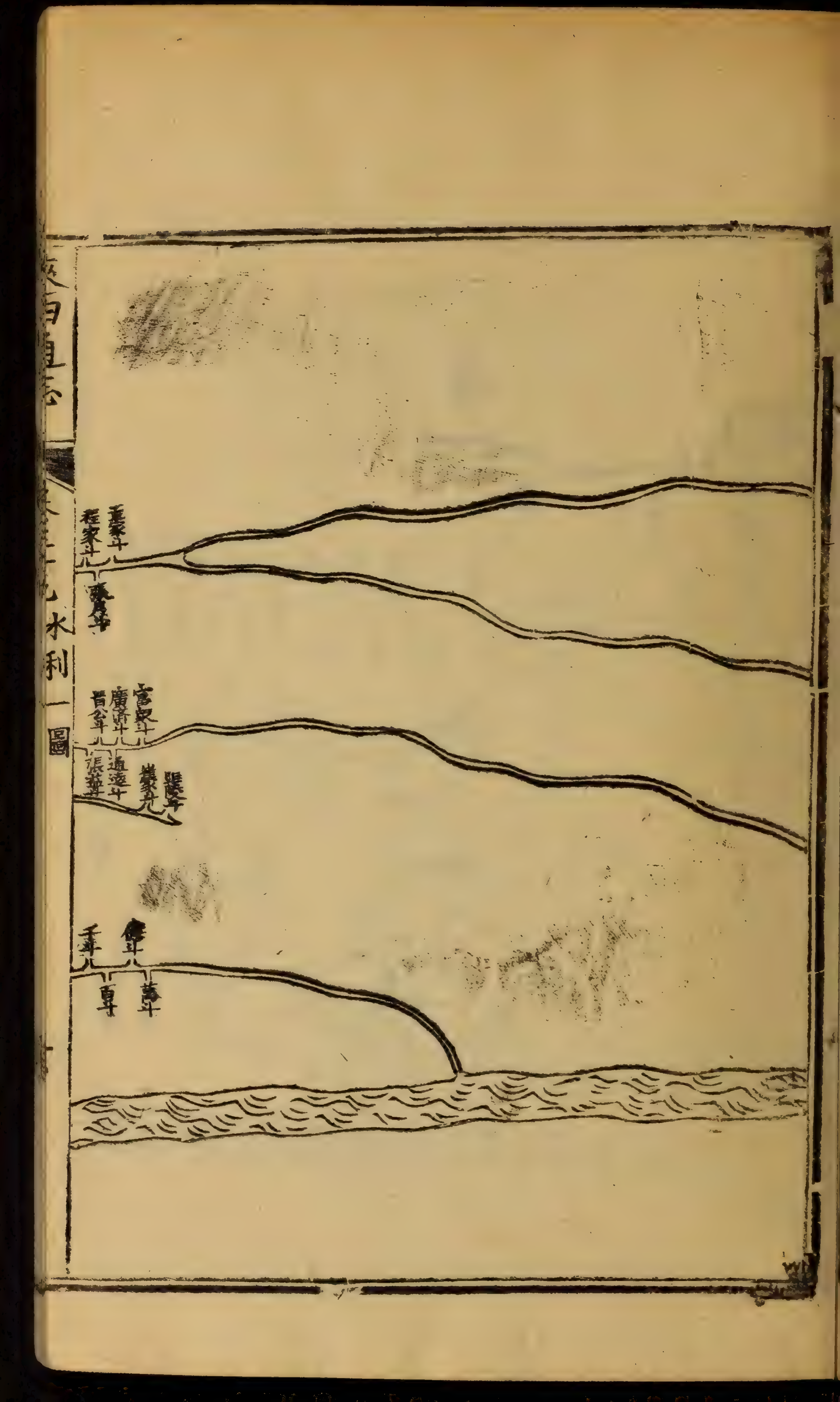


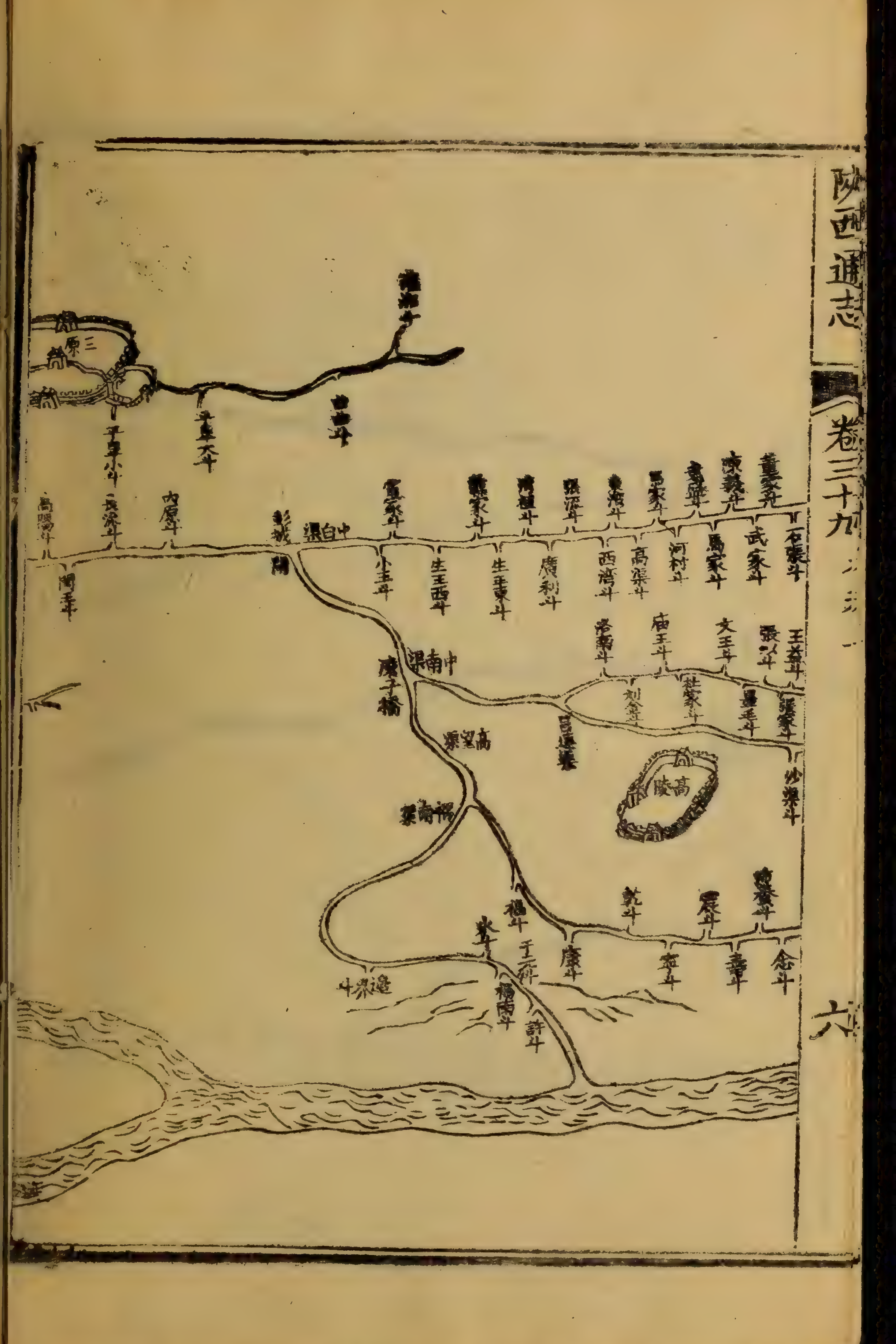
灃水澇水渠圖
長安城
閆家古渠
烏橋渠
張王渠廢
新渠
蕭家渠
陳家渠
灃河
灃峪


入渭河
澇河
美泉
白沙泉
胡公泉
金公堰
澇河西渠
澇河東渠
澇峪
鄠縣
冷泉
太平西渠
太平東渠
草堂渠
太平峪
高官峪

龍洞渠圖

閘口
吳家堡
櫟陽鎮
富家堡
閘口
閘口
清河
交口鎮
臨潼


程家斗
廣濟斗
通遠斗


三原
中白渠
中南渠
高望渠
高陵
生王西斗
生王東斗
廣利斗
西渠斗
高渠斗
河村斗
馬家斗
武家斗
文王斗
廟王斗
內原斗
彭城閘
邊界斗

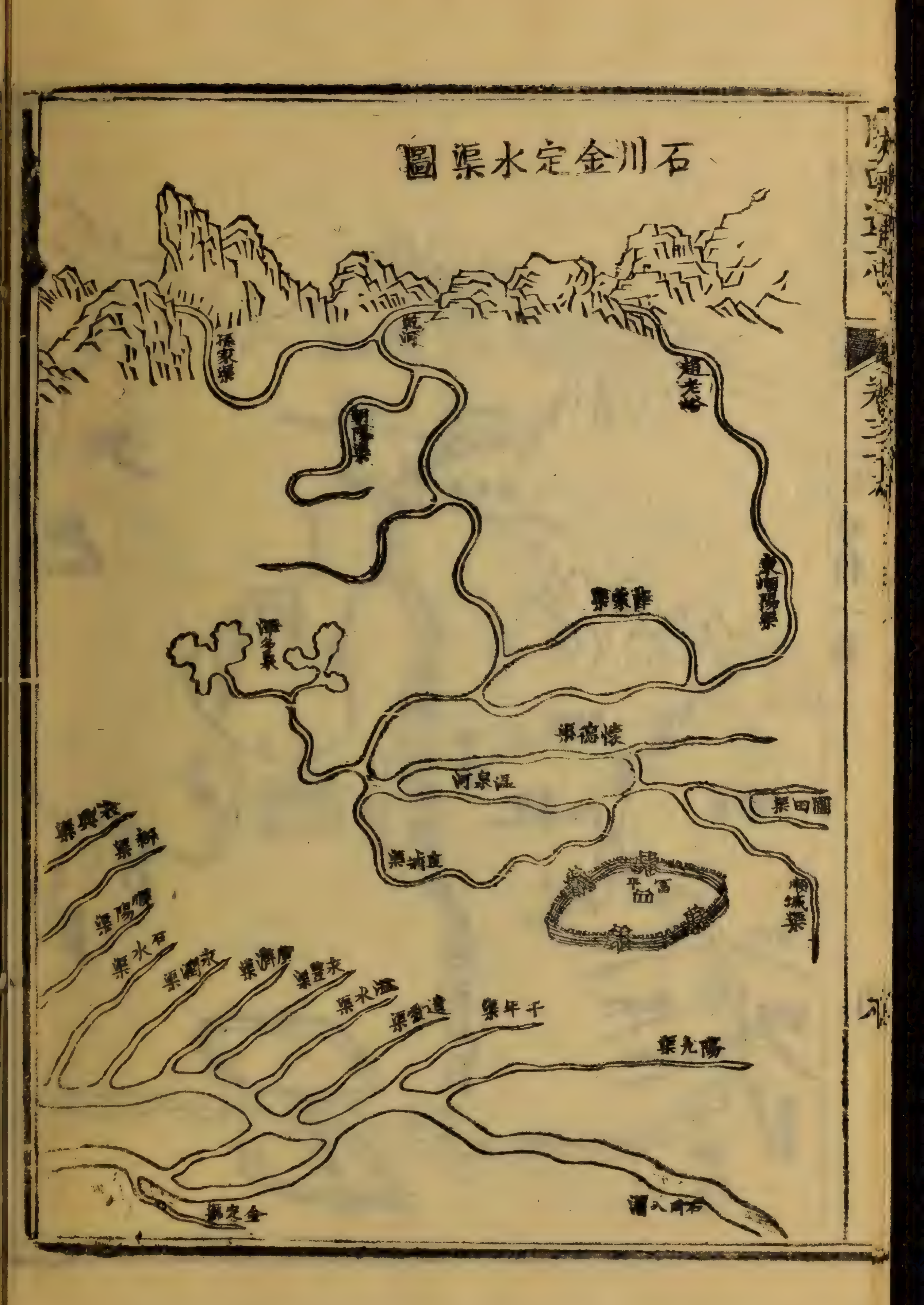
大安寺
李相公斗
何氏斗
何氏亭
許家堡
聖女小斗
聖女大斗
駙馬西斗
駙馬東斗
染渠斗
白公斗
鐵眼成村斗
涇陽
三限閘
新開斗
王斗
落橋斗
渭河

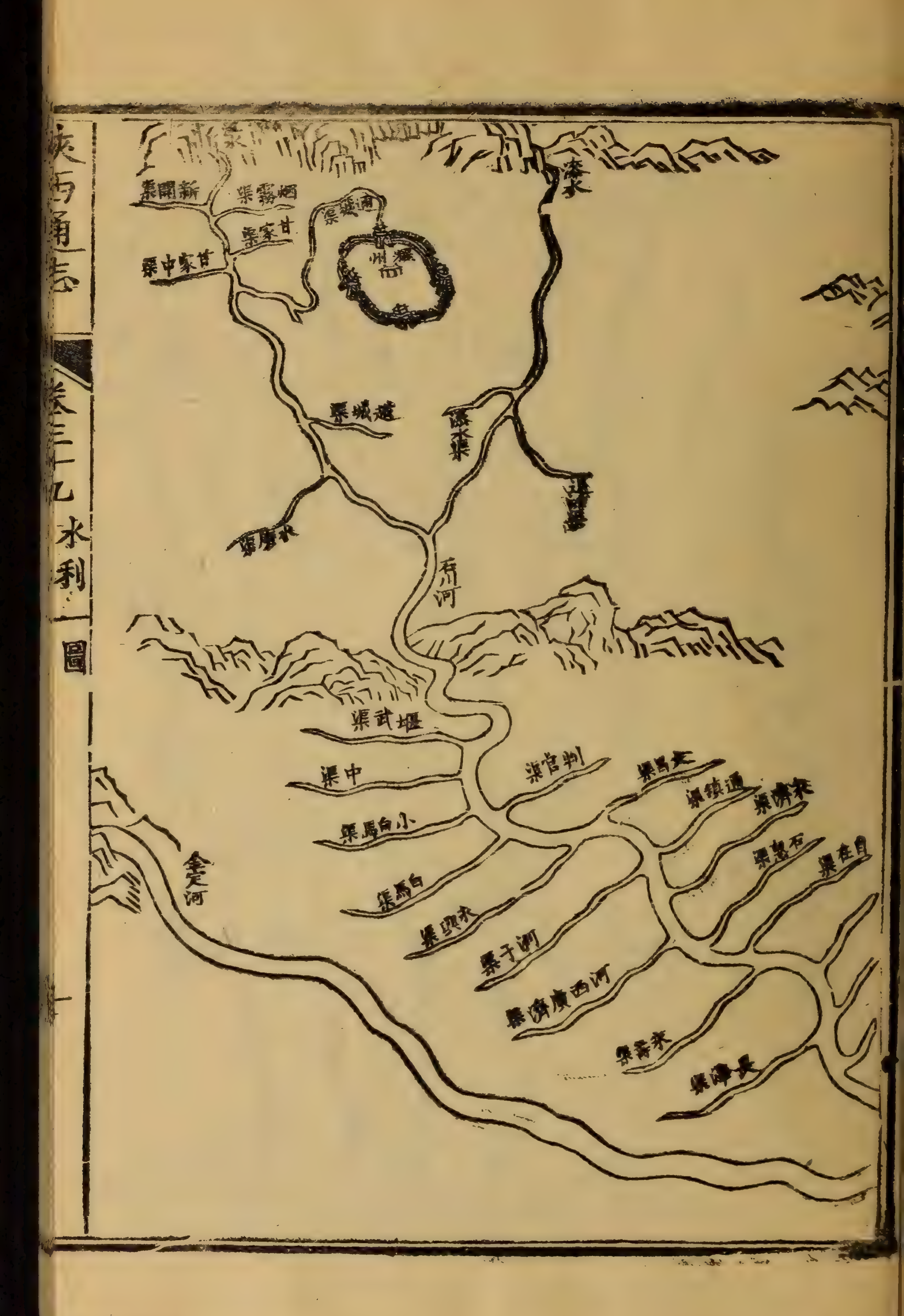
龍王廟
大暗橋
小暗橋
分水嶺
臥牛石
退水橋
馬槽橋
涇河
王屋一斗
王屋二斗
王屋三斗
王屋四斗
張房斗
張房二斗
張房三斗
雙槐斗
雙槐二斗
小留斗
小留二斗
寧村斗
寧村二斗
店西斗
威勝斗

冶清濁三峪水渠圖

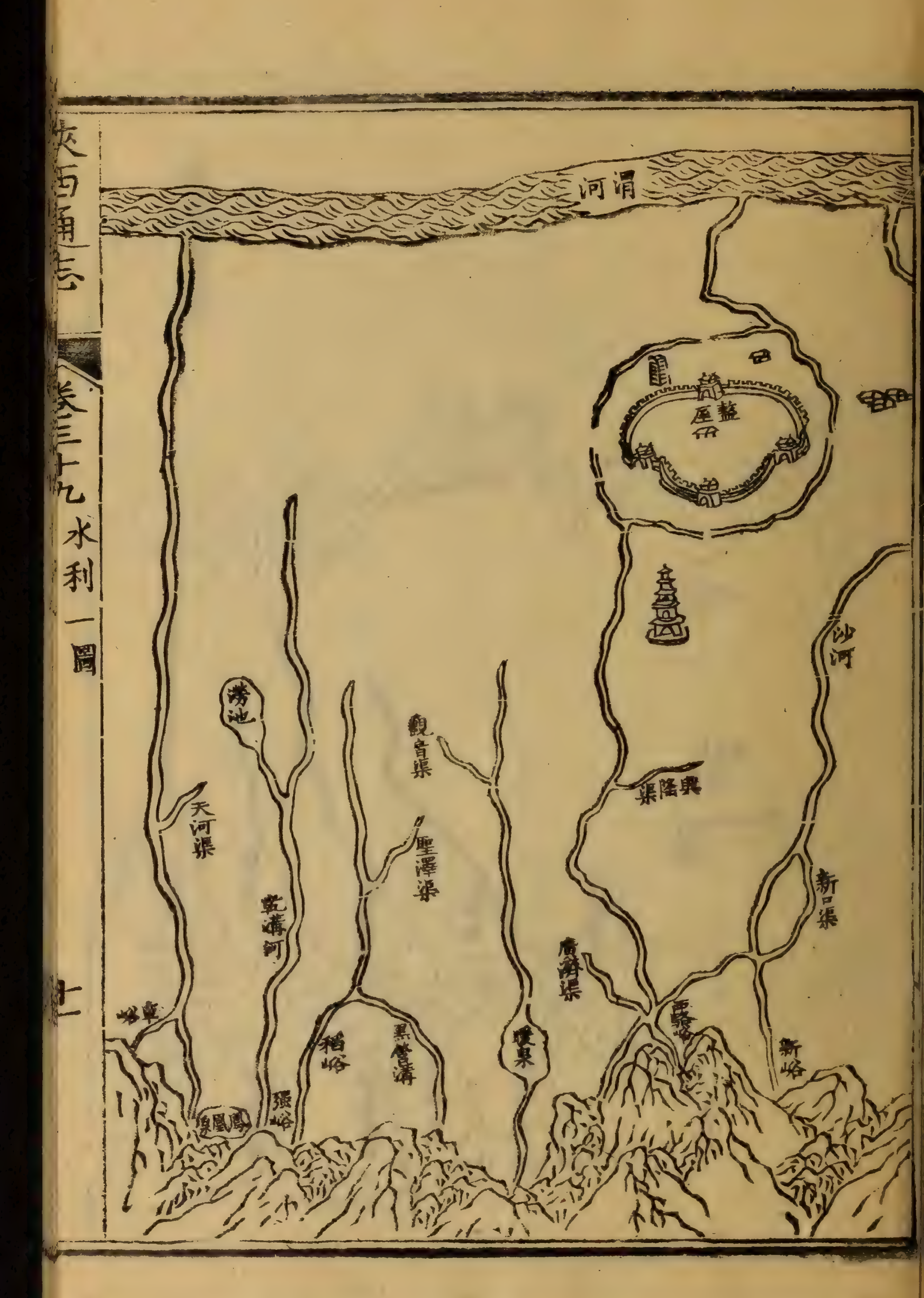
白鹿原
通元上斗
潤陵斗
下柿園斗
上柿園斗
大王斗
瓜兒斗
小王下斗
蔡家斗
邢家斗

嵯峨山
清峪河
毛坊渠
源成渠
工進渠
五渠
魯橋鎮
上王公渠
磨渠
下王公渠
天津渠
上北泗渠
下北泗渠
仙里渠
海西渠
清河
三原


石川金定水渠圖
許家渠
懷德渠
溫泉河
圃田渠
富平
永興渠
柳渠
石水渠
千年渠


新開渠
烟霧渠
甘家渠
甘家中渠
耀州
漆水
漆水渠
遶城渠
石川河
堰武渠
中渠
小白馬渠
白馬渠
判官渠
通鎮渠
永濟渠
石惠渠
自在渠
永興渠
河子渠
河西廣濟渠
永壽渠
長澤渠
金定河


盩厔縣水渠圖
趙家渠
葦園渠
龍灣
上官渠
蔡家渠
龍泉渠
龍泉
李王渠
貢院渠
貢院泉
劉家渠
盧家渠
李家渠
黑水河
白馬河
金水渠
西磨渠
盧河
黑水峪
東磨渠



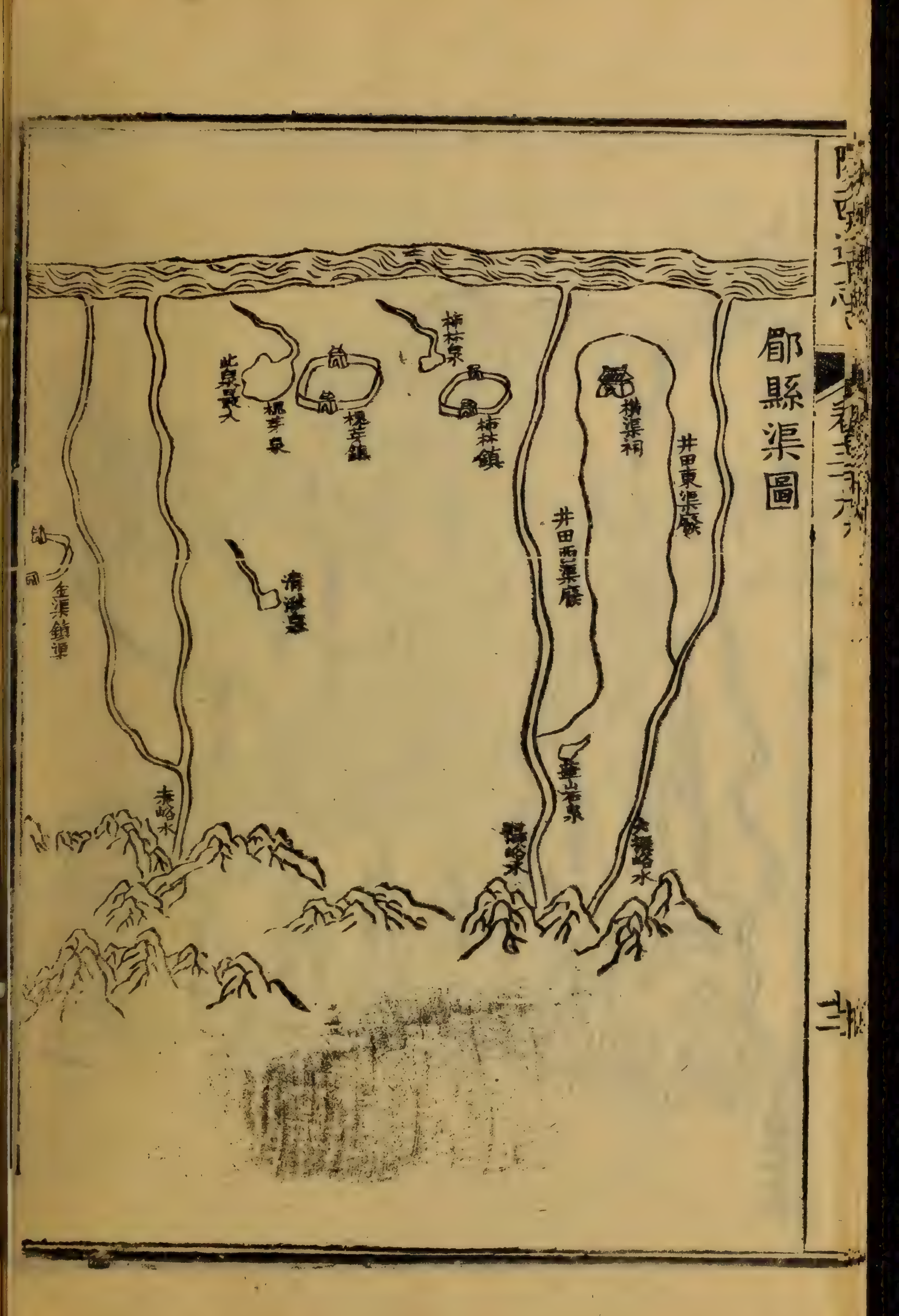
渭河
盩厔
沙河
澇池
天河渠
觀音渠
興隆渠
聖澤渠
新口渠
廣濟渠
稻峪
張峪
新峪
鳳凰泉

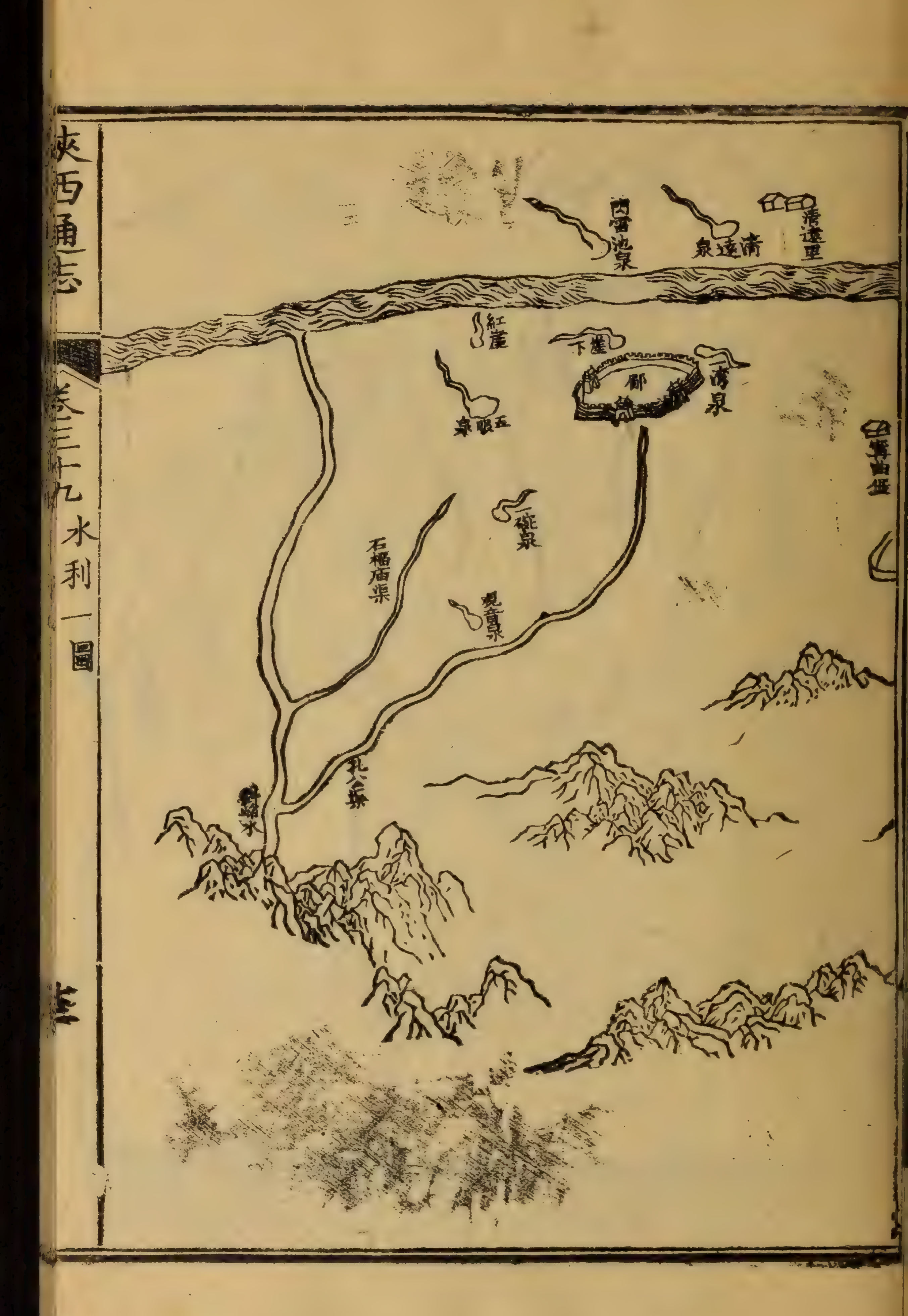

汧水渠圖
天臺山
文昌閣
汧陽
小石門渠
五里鋪渠
龍泉寺渠
高庄村渠
黃里鎮渠
小石門渠
段家灣渠
鄧家庄渠
峰台山根渠

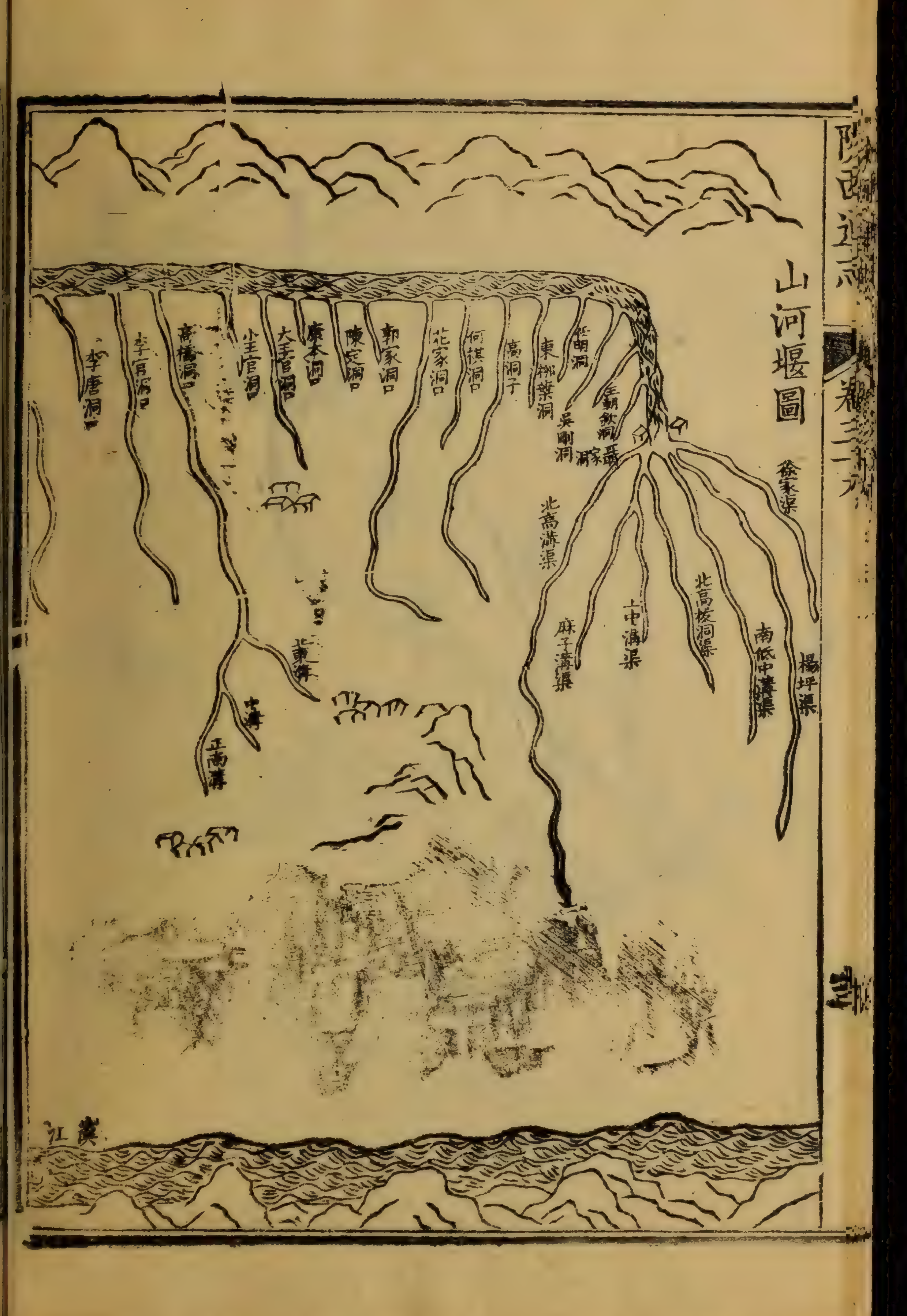
屈家灣渠
古北鎮渠
羅家店渠
葫蘆舖渠
磁家河渠
新興舖渠
段坊渠
毘盧寺渠
乾河灘渠
安化村渠
水磨溝渠
馬家河渠
堎底村渠
古蹟溝渠
朱坊堡渠
上下馬家灘渠

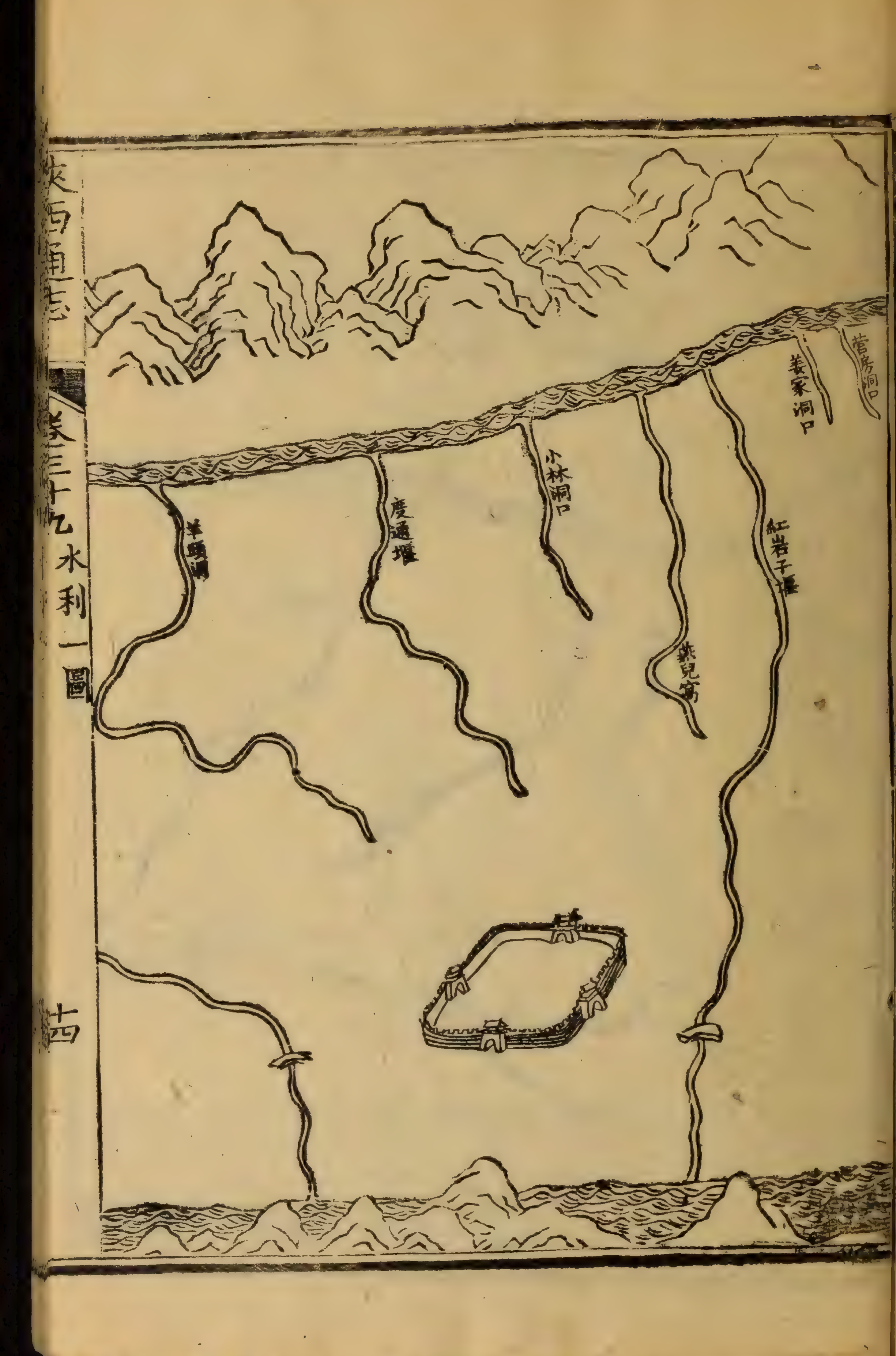
寶雞縣汧水渠

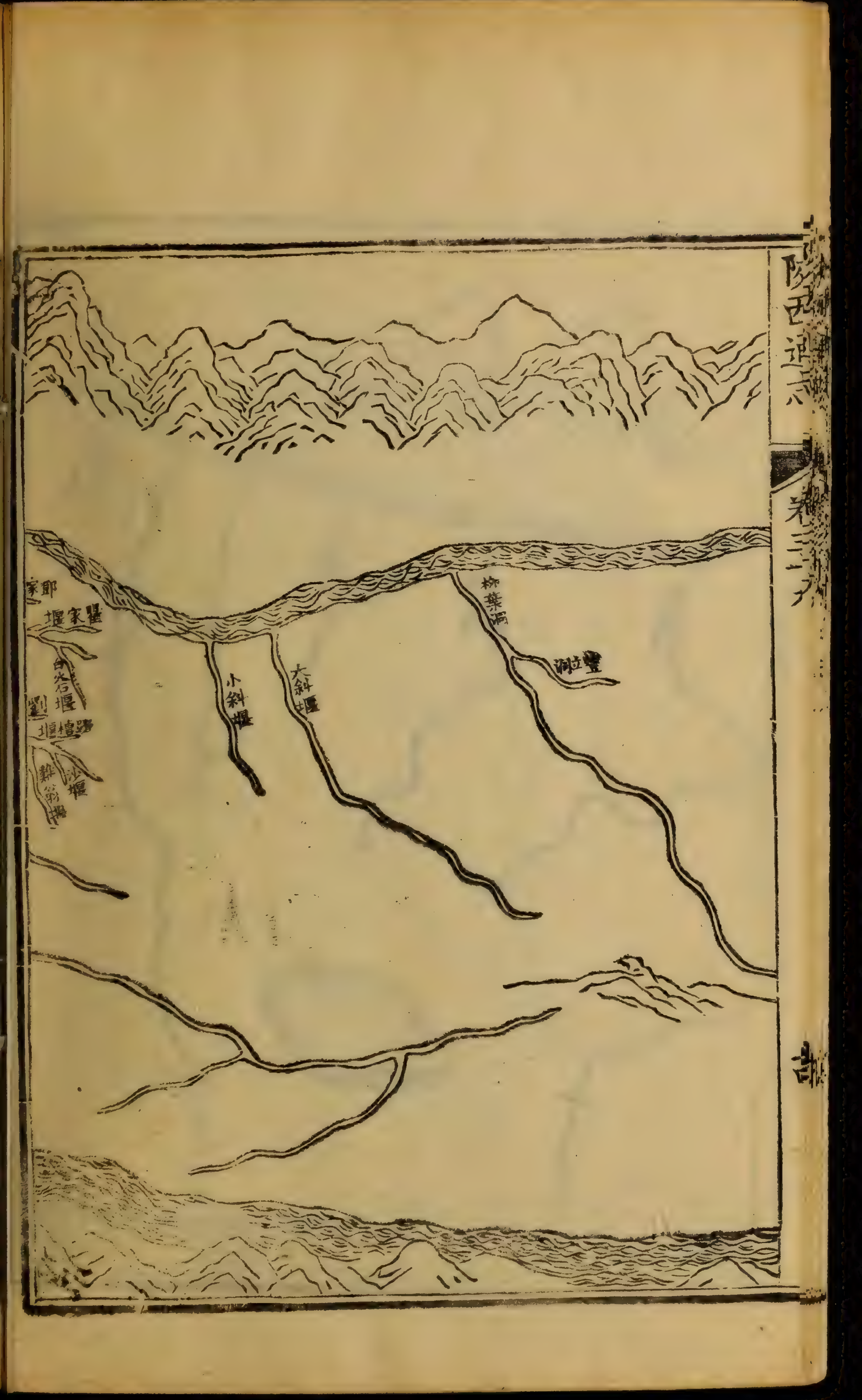
鄠縣渠圖

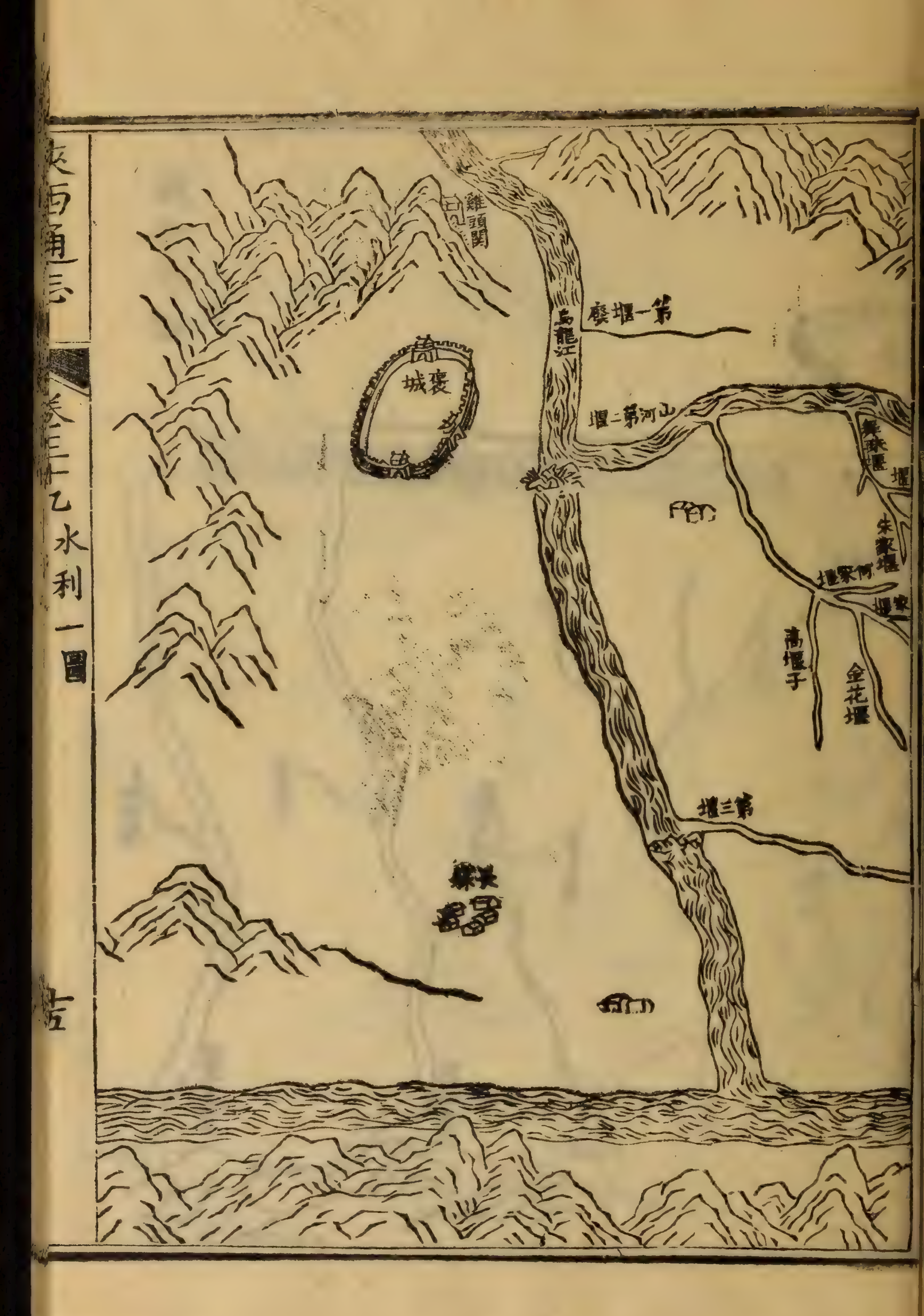



清遠里
清遠泉
紅崖
下崖
郡
清泉
五眼泉
一碗泉
石榴廟渠
觀音泉


山河堰圖
李唐洞口
李官洞口
高橋洞口
陳定洞口
郭家洞口
花家洞口
何祺洞口
高洞子
東柳葉洞
楊坪渠
漢江

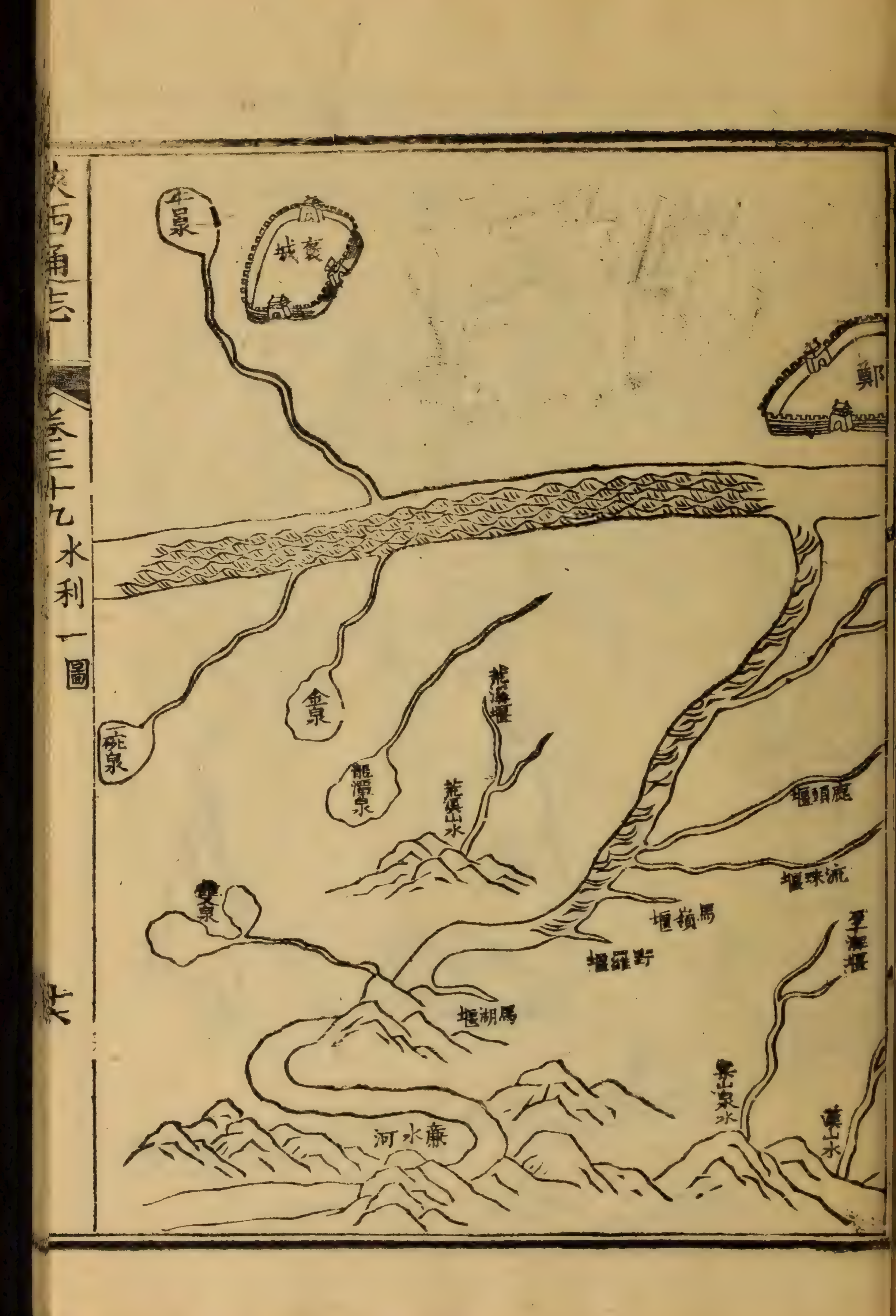

營房洞口
姜家洞口
小林洞口
度通堰
羊頭洞
紅岩子堰
燕兒窩

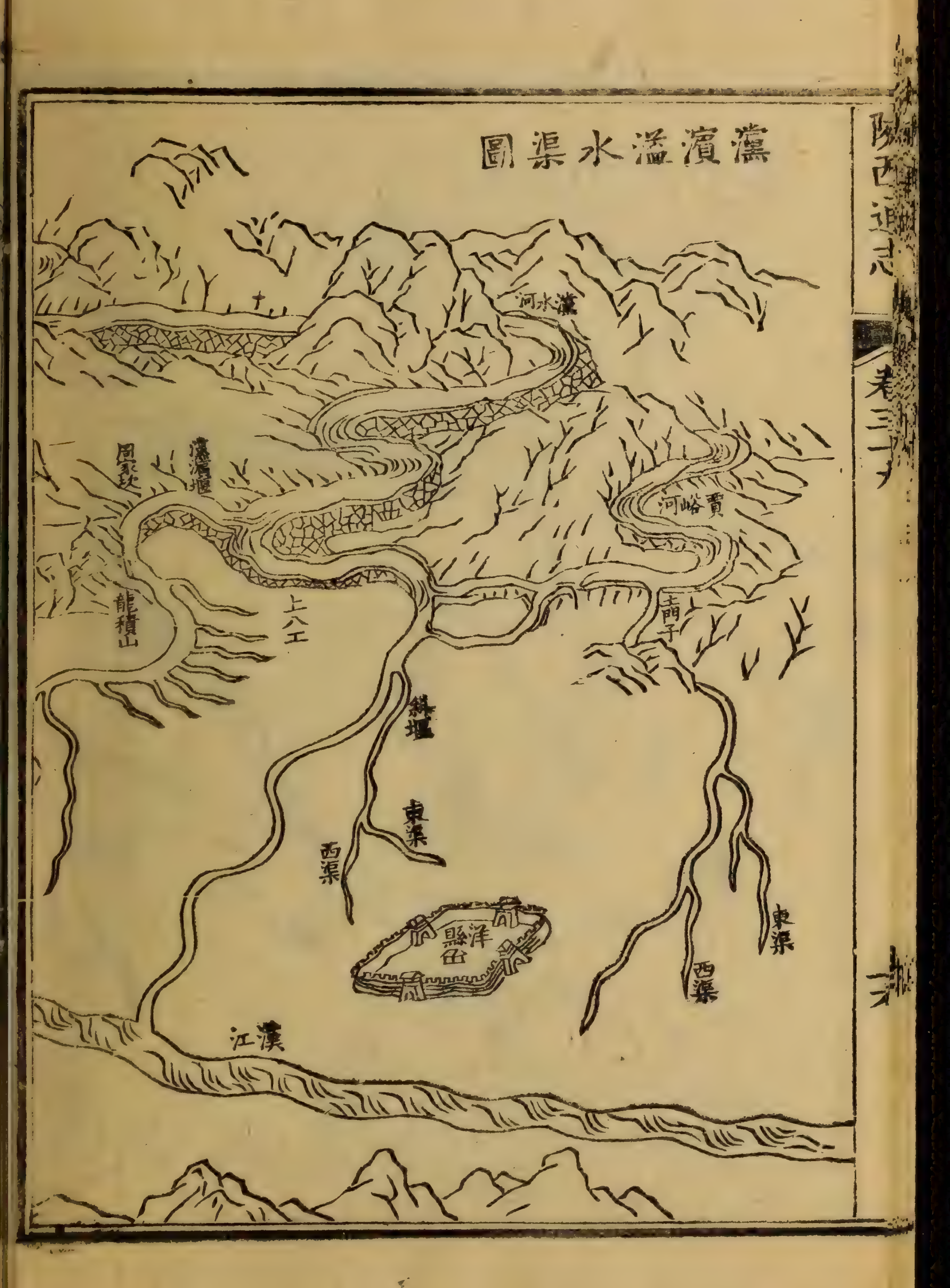

鄧家
小斜堰
大斜堰
柳葉洞
沙堰

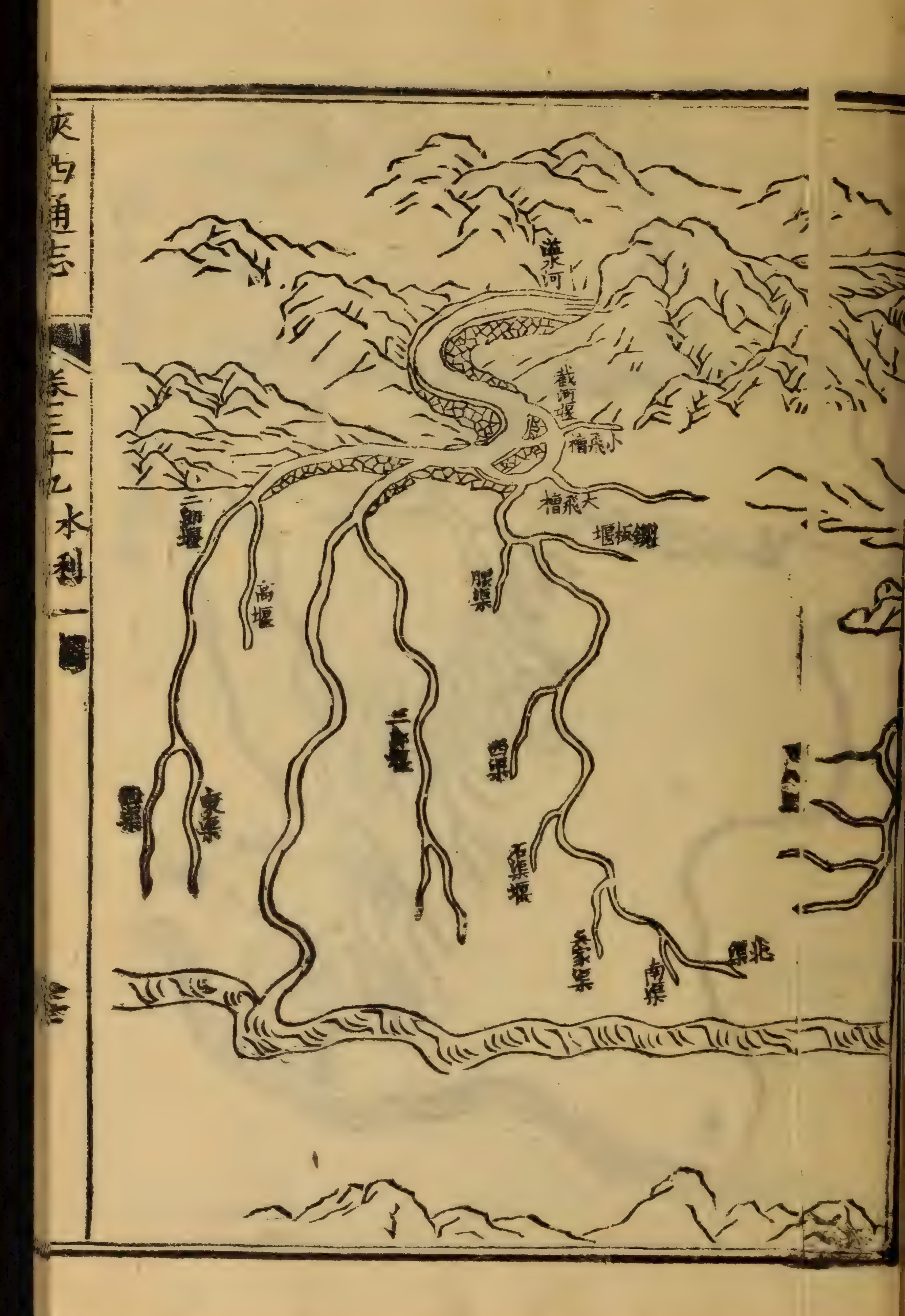

陝西通志
水利一圖
雞頭關
烏龍江
第一堰
襃城
山河第二堰
朱家堰
何家堰
高堰子
金花堰
第三堰

廉水渠圖



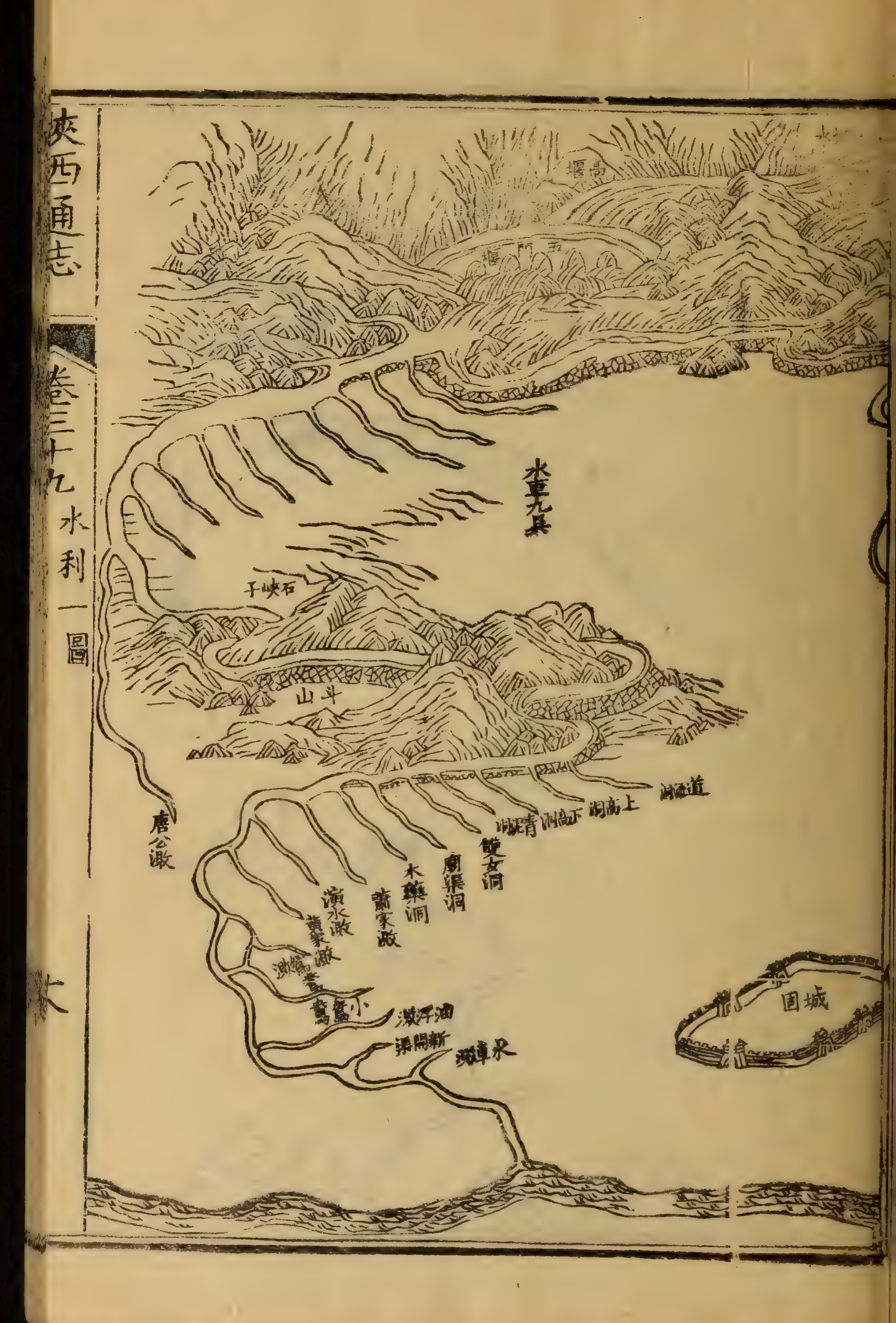

褒城
鄭
金泉
一碗泉
龍潭泉
鹿頭堰
流珠堰
馬嶺堰
野羅堰
馬湖堰
廉水河


灙濱溢水渠圖
灙水河
貫峪河
周家坎
灙濱堰
龍積山
上八工
斜堰
東渠
西渠
洋縣
東渠
西渠
漢江


截河堰
小飛槽
大飛槽
鐵板堰
腰渠
二郎堰
高堰
西渠
東渠
南渠
北渠

湑水渠圖



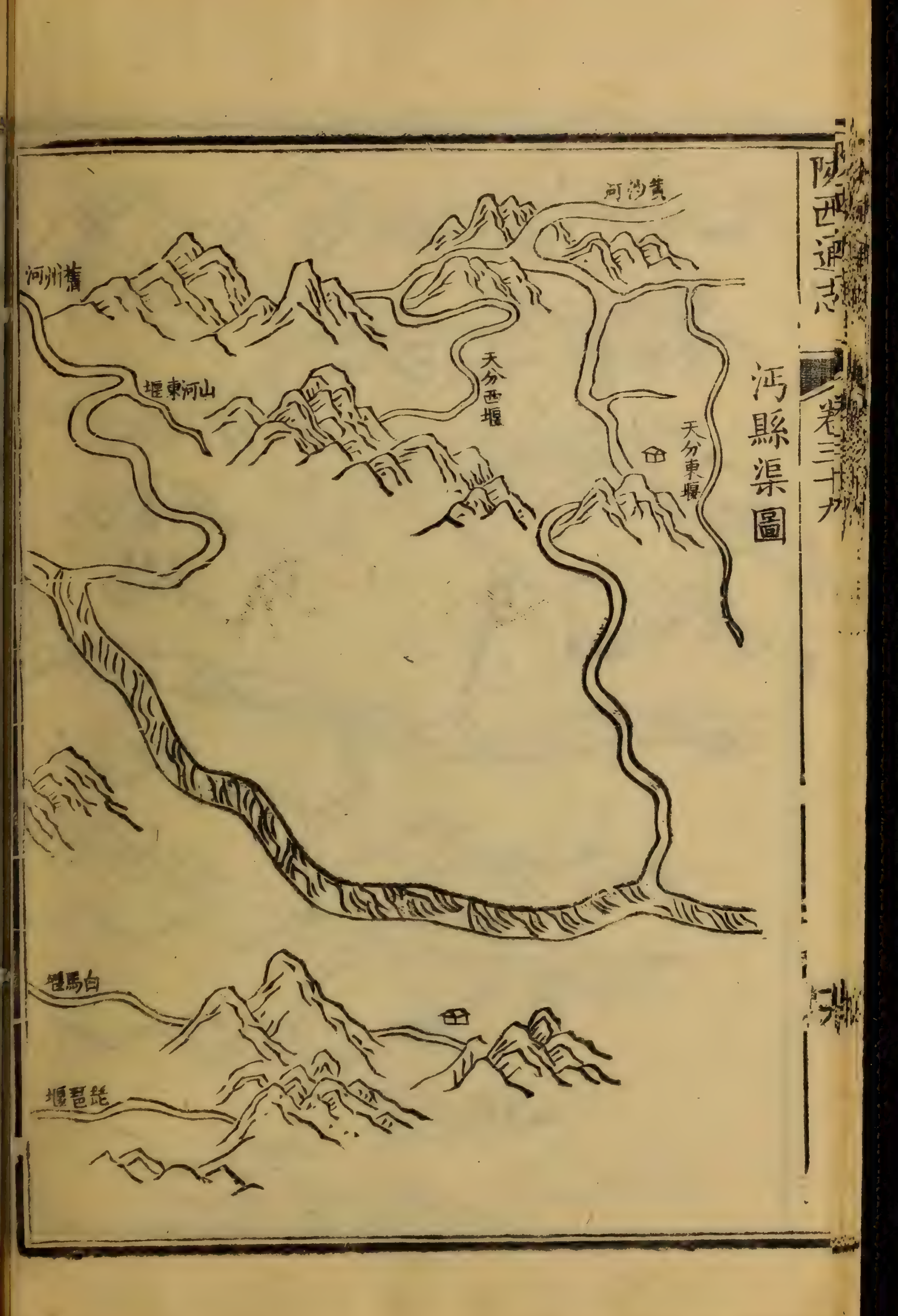


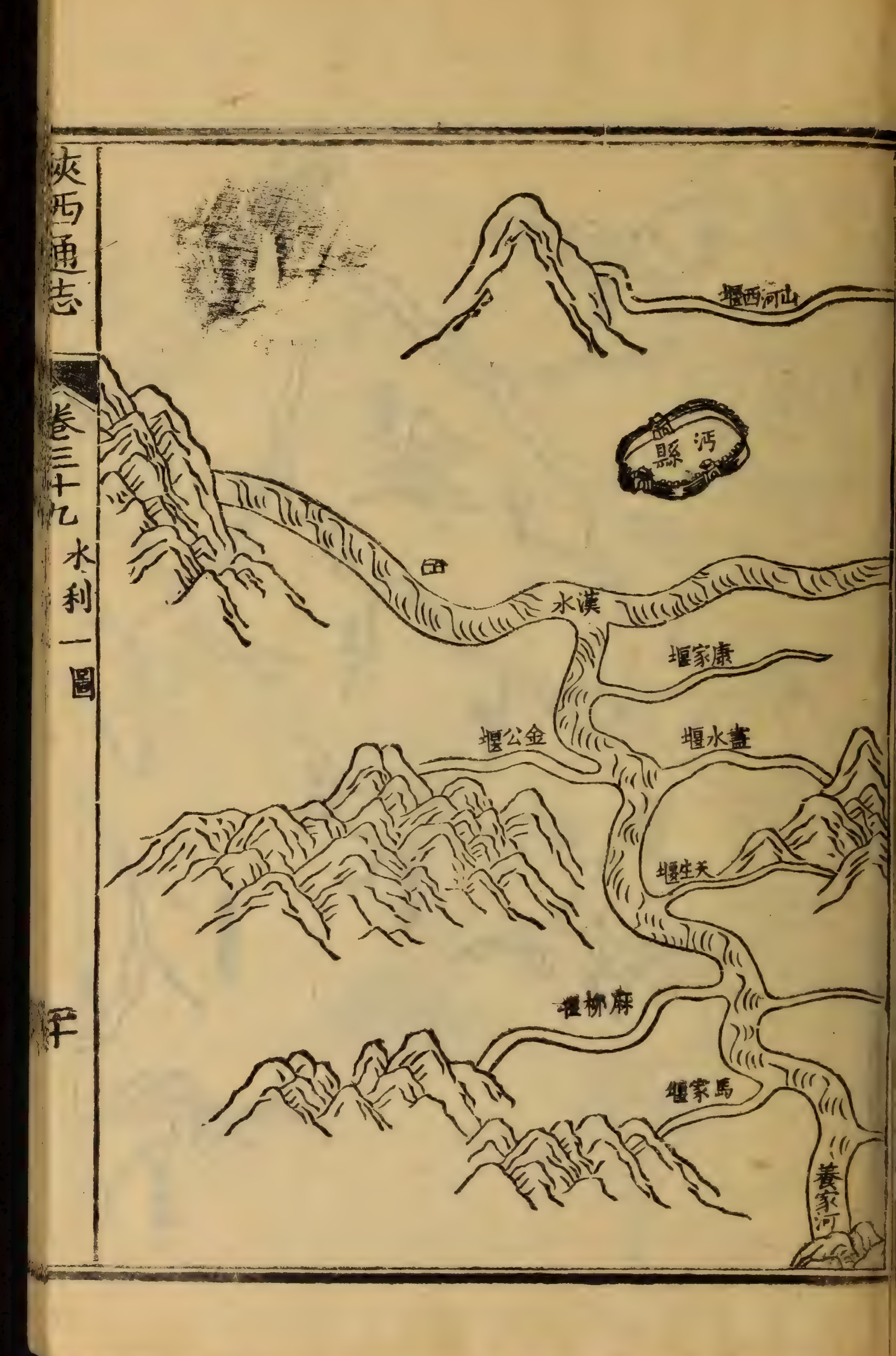
水車九具
石峽子
斗山
上高洞
下高洞
城固


沙河堰圖
城固
漢江
沙淯子
白鶴觀
東流堰
西流堰

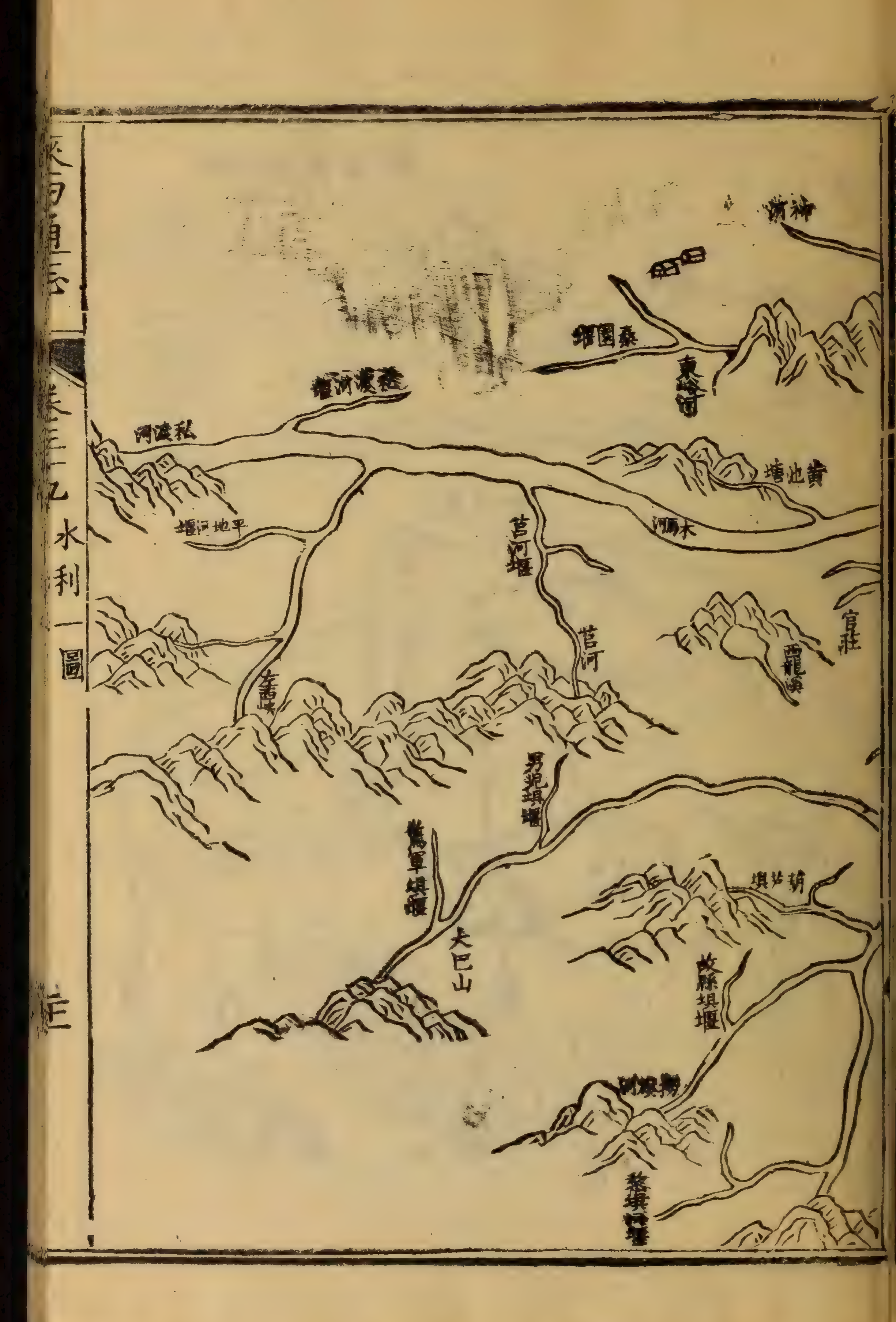


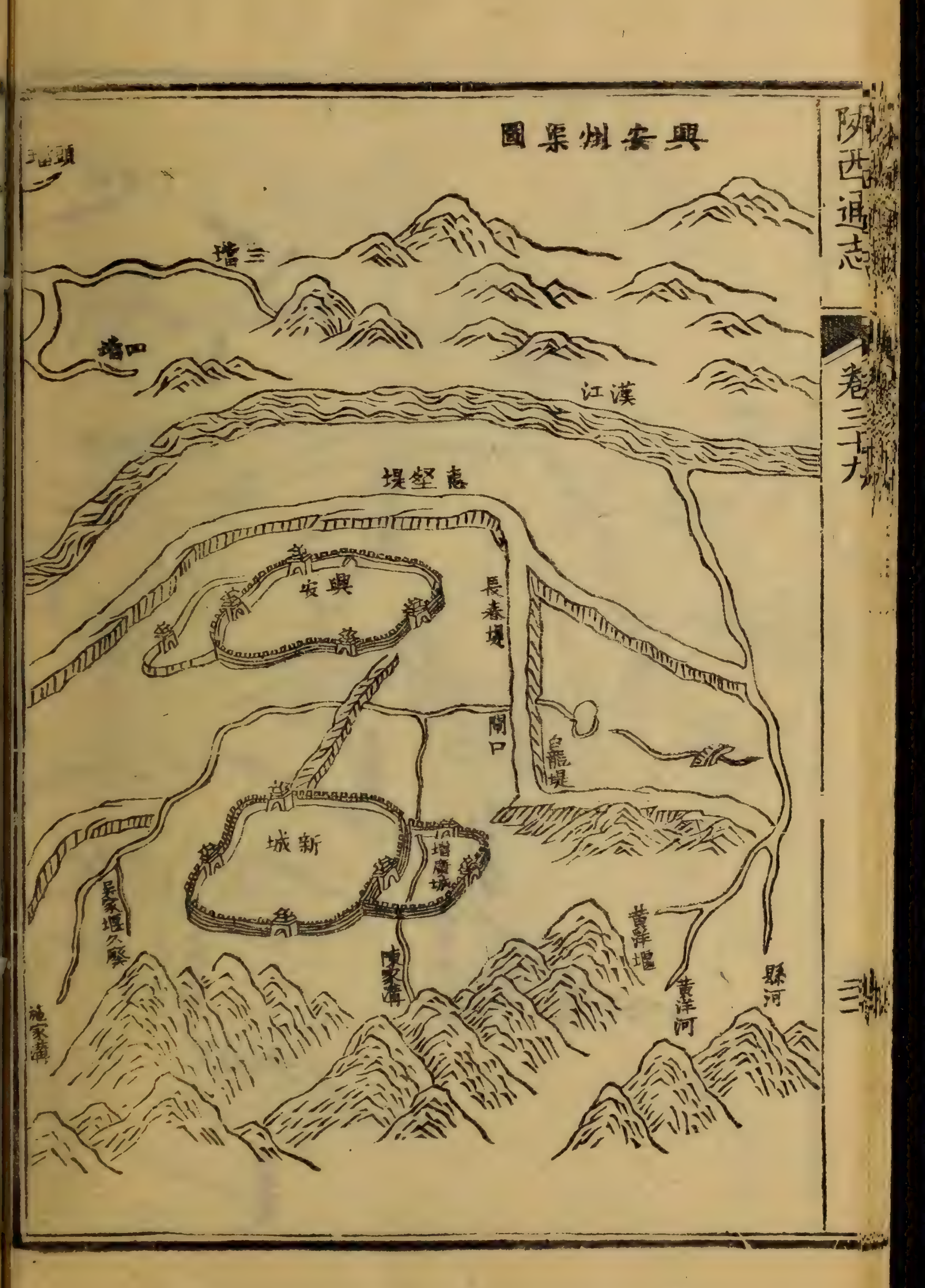
北沙河
上官堰
石鼓山
表楊鎮
西小堰
豪兒堰
劉流堰
蓮花堰
沙平堰
平沙堰
新堰
下盤堰
上盤堰
萬壽堰
水利一圖
七


沔縣渠圖
黃沙河
舊州河
山河東堰
天分西堰
天分東堰
白馬堰
琵琶堰

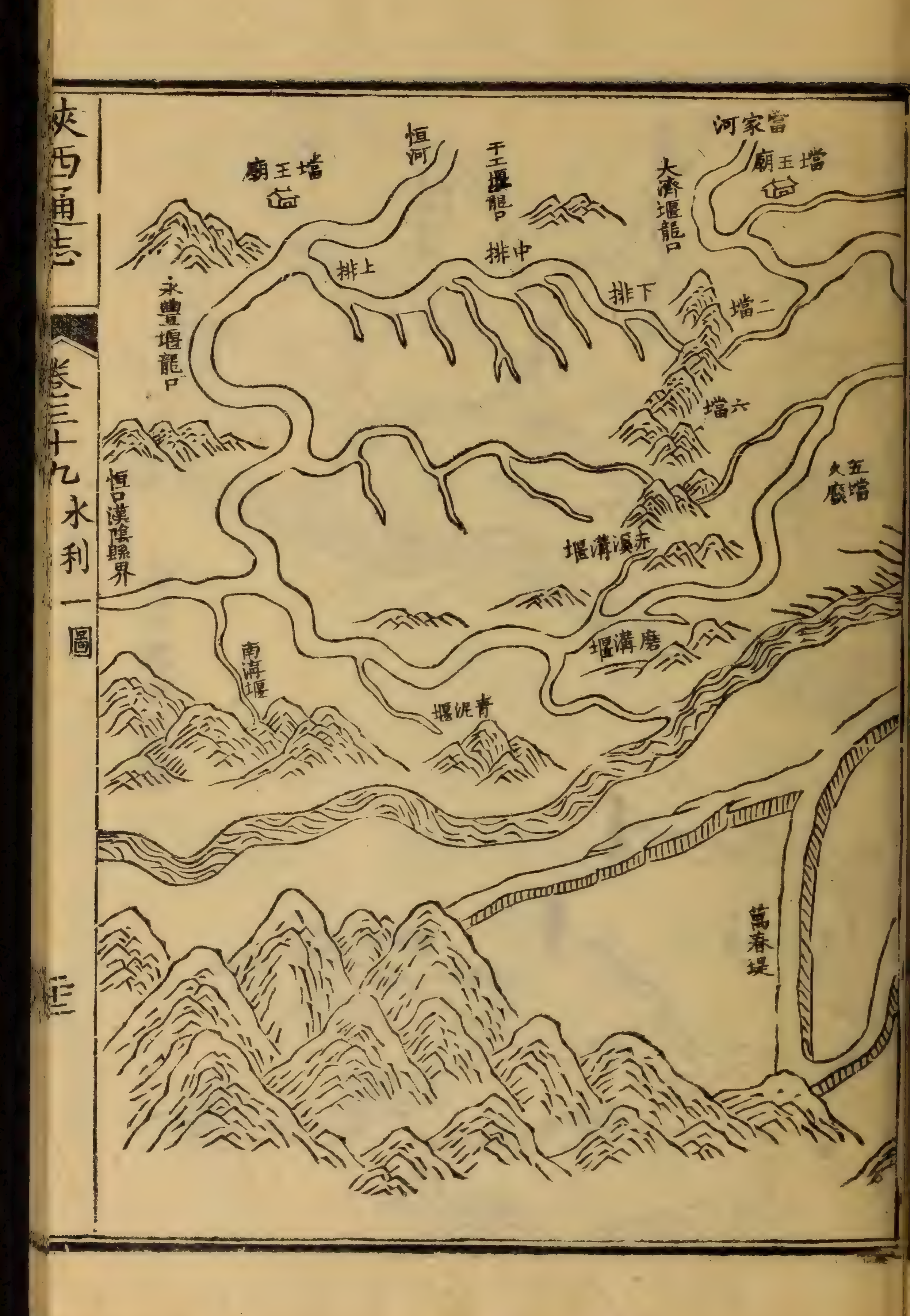

山河西堰
沔縣
漢水
康家堰
金公堰
盡水堰
天生堰
麻柳堰
馬家堰
養家河


西鄉渠圖
漢江
西鄉
神河堰
五渠
邢家堰
高頭堰
五渠
金洋堰
上壩
中壩
下壩
洋溪堰
褚河
五郎堰
洋河
聖水河
羅家坪堰
清溪堰

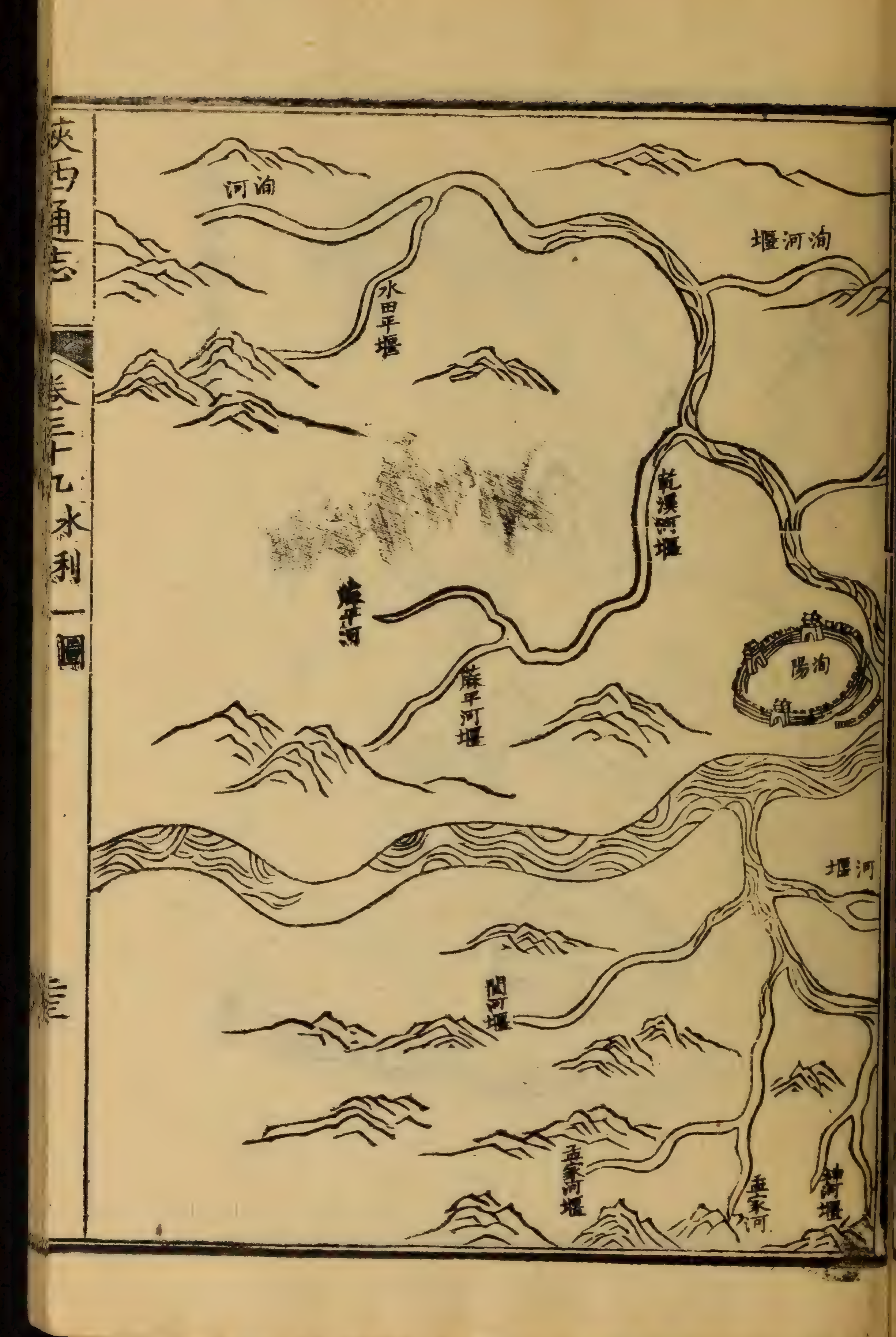

桑園堰
東峪河
私渡河
黃池塘
平地河堰
木馬河
官莊
西龍溪
男兒壩堰
大巴山
胡芦壩

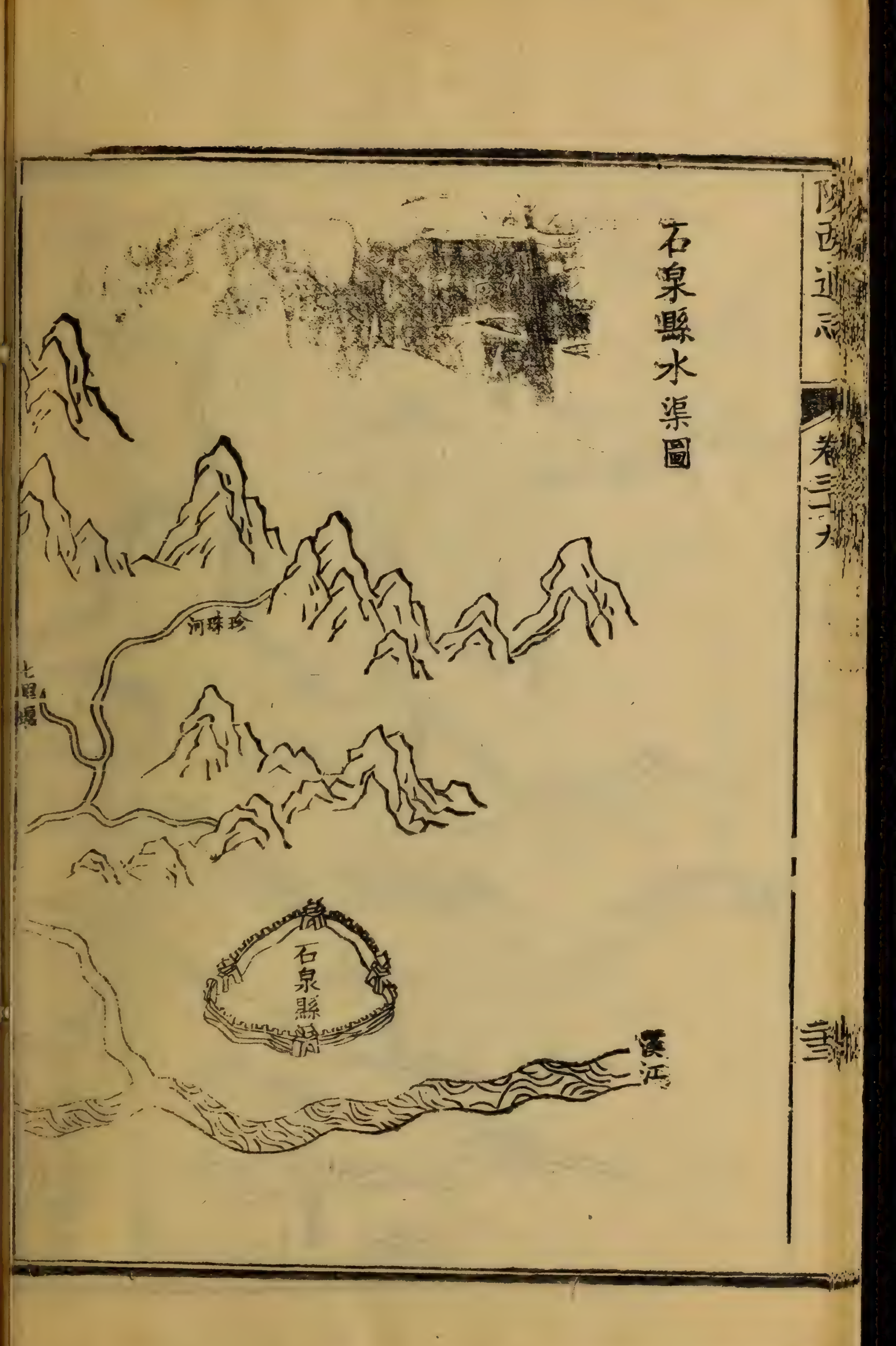


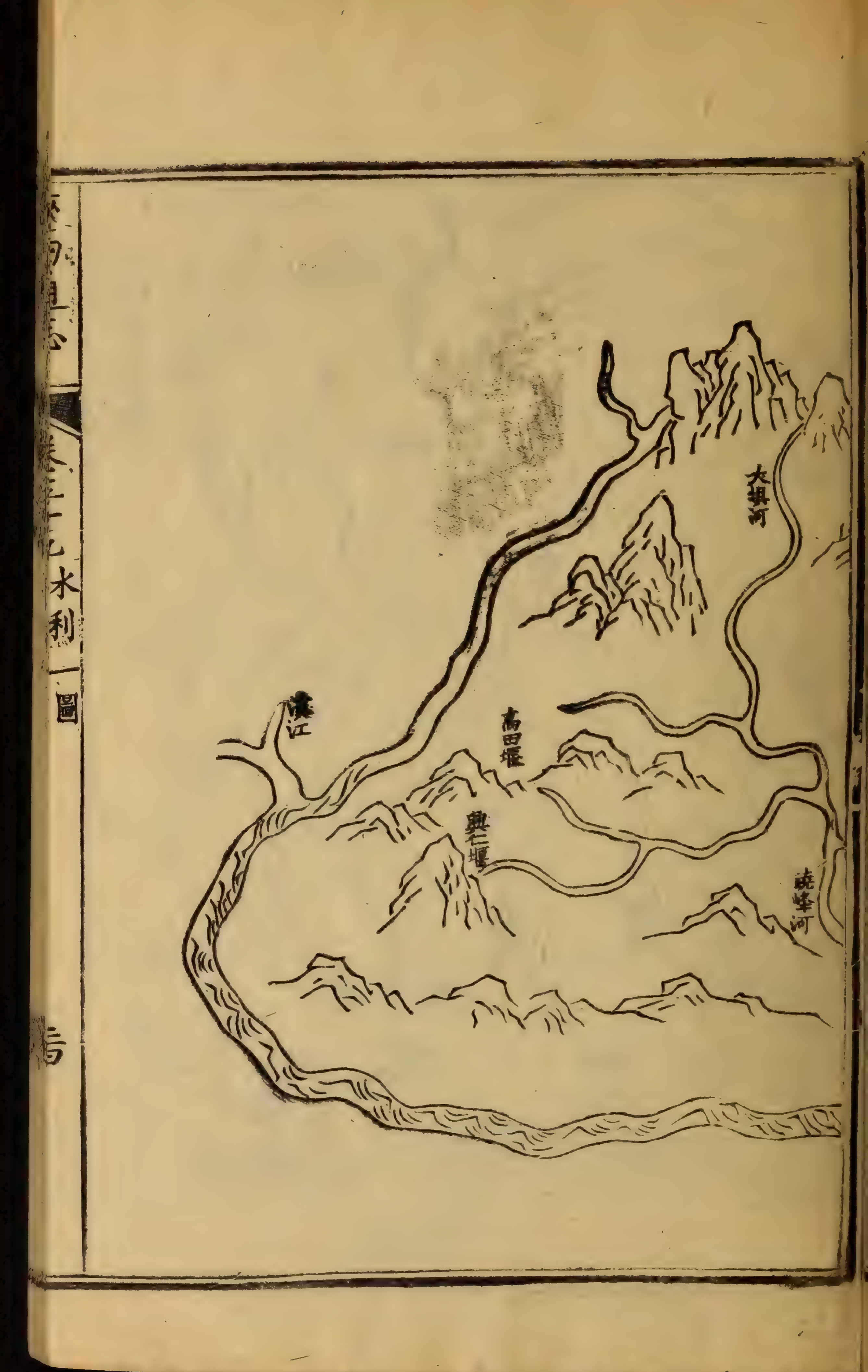
興安州渠圖
漢江
惠壑堤
興安
長春堤
閘口
白龍堤
新城
增廣城
黃洋堰
黃洋河
縣河
陳家溝
施家溝

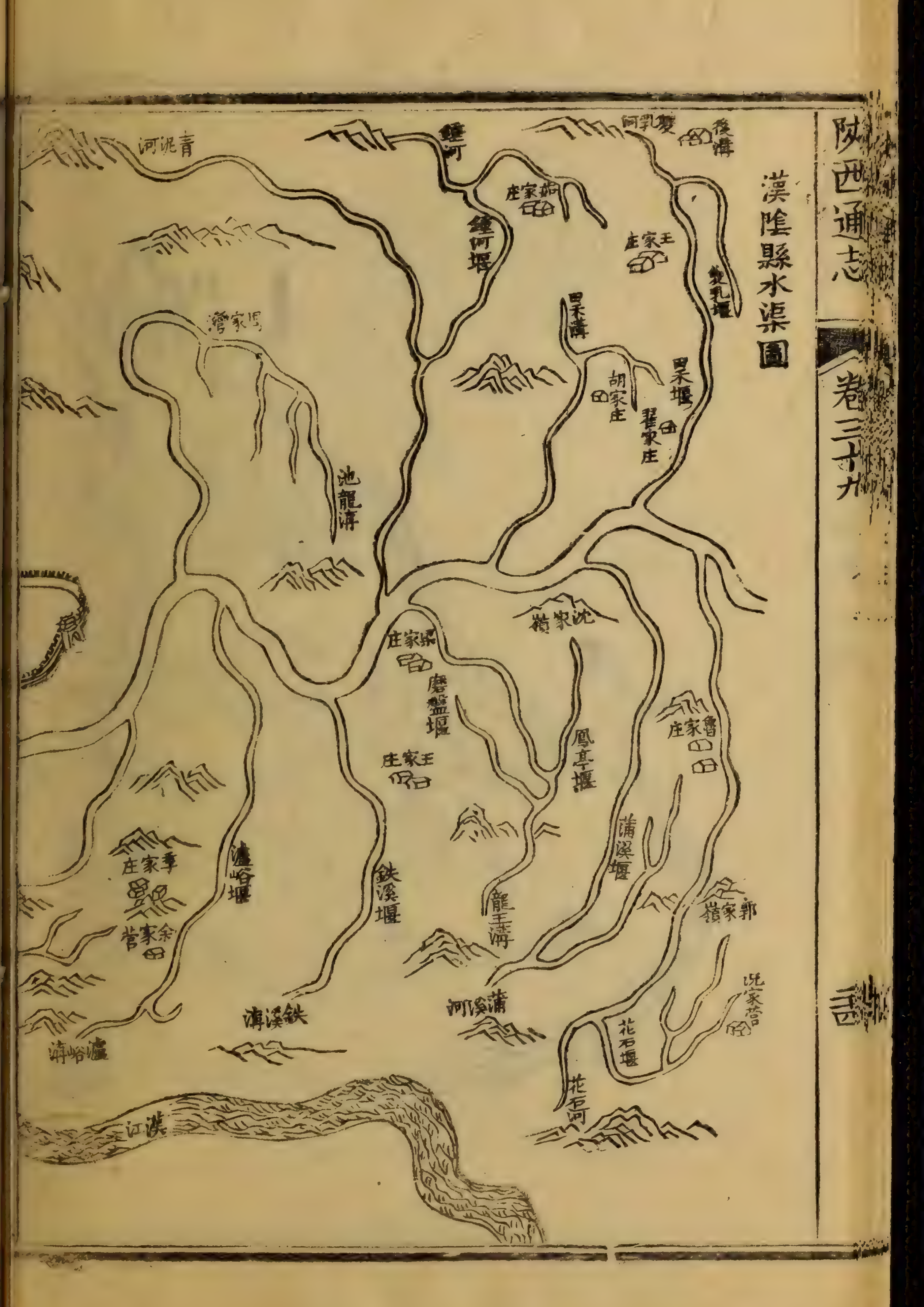

恒河
墻王廟
千工堰龍口
當家河
墻王廟
大濟堰龍口
上排
中排
下排
二墻
永豐堰龍口
六墻
五墻
火㕓
恒口漢陰縣界
赤溪溝堰
磨溝堰
南溝堰
青泥堰
萬春堤

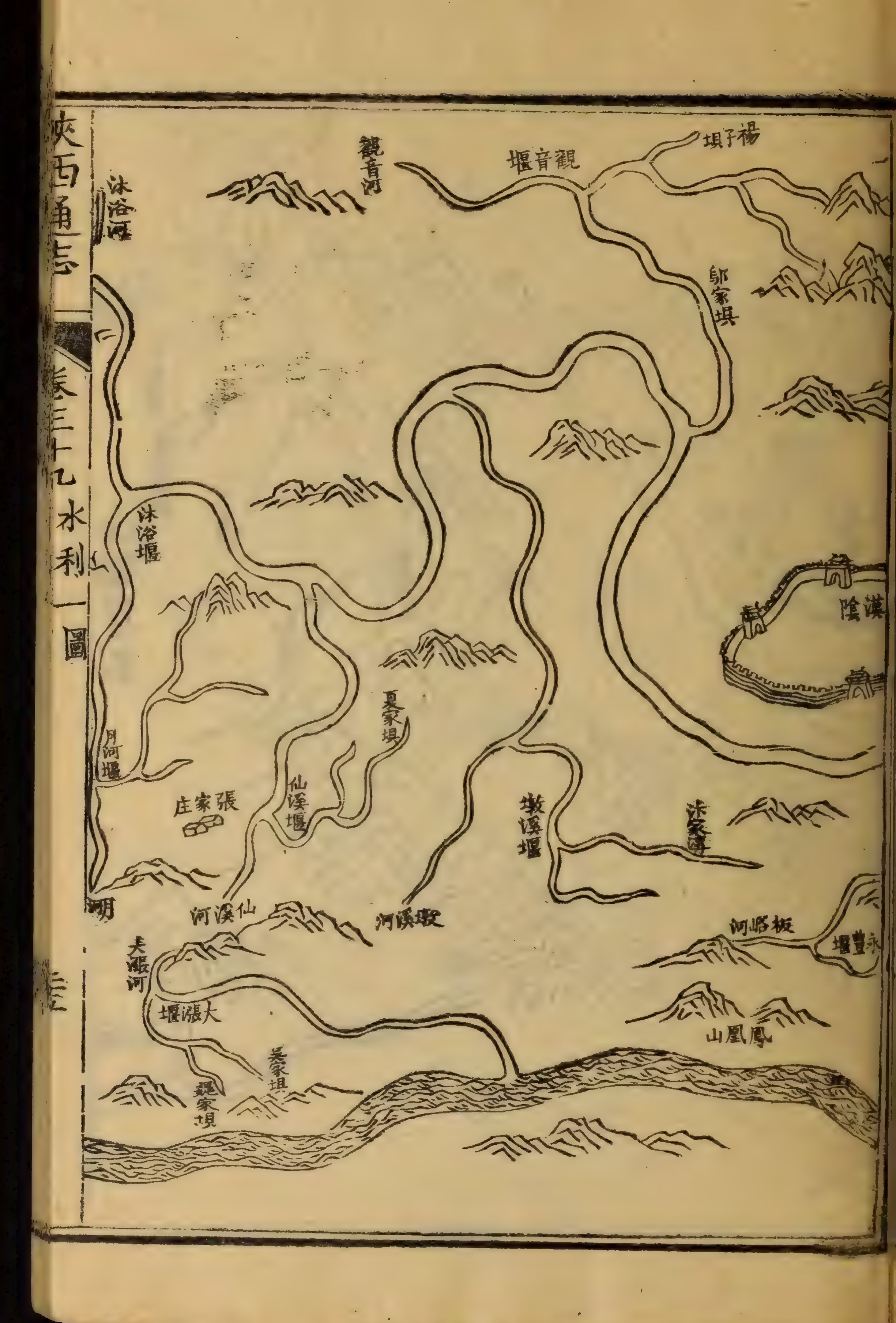

洵陽縣水渠圖
西岔河
中洞河
中洞河堰
蜀河
西岔河堰
冷水河
仙河
仙河堰
蜀河堰
冷水河堰
漢江
平頂河
平頂
下垻
漢垻川
金河堰
金河
閭河
神河


洵河
洵河堰
水田平堰
乾溝河堰
蔴平河
蔴平河堰
洵陽
河堰
閭河堰
孟家河堰
孟家河
神河堰


石泉縣水渠圖
珍珠河
石泉縣
漢江


大埧河
高田堰
興仁堰
曉峯河


漢陰縣水渠圖
青泥河
鐘河
鐘河堰
雙乳河
雙乳堰
王家庄
馮家灣
龍池溝
田禾溝
田禾堰
胡家庄
瞿家庄
沈家嶺
張家庄
磨盤堰
王家庄
鳳亭堰
魯家庄
蒲溪堰
龍王溝
鐵溪堰
盧峪堰
李家庄
余家營
郭家嶺
況家營
花石堰
花石河
蒲溪河
鐵溪溝
盧峪溝
漢江

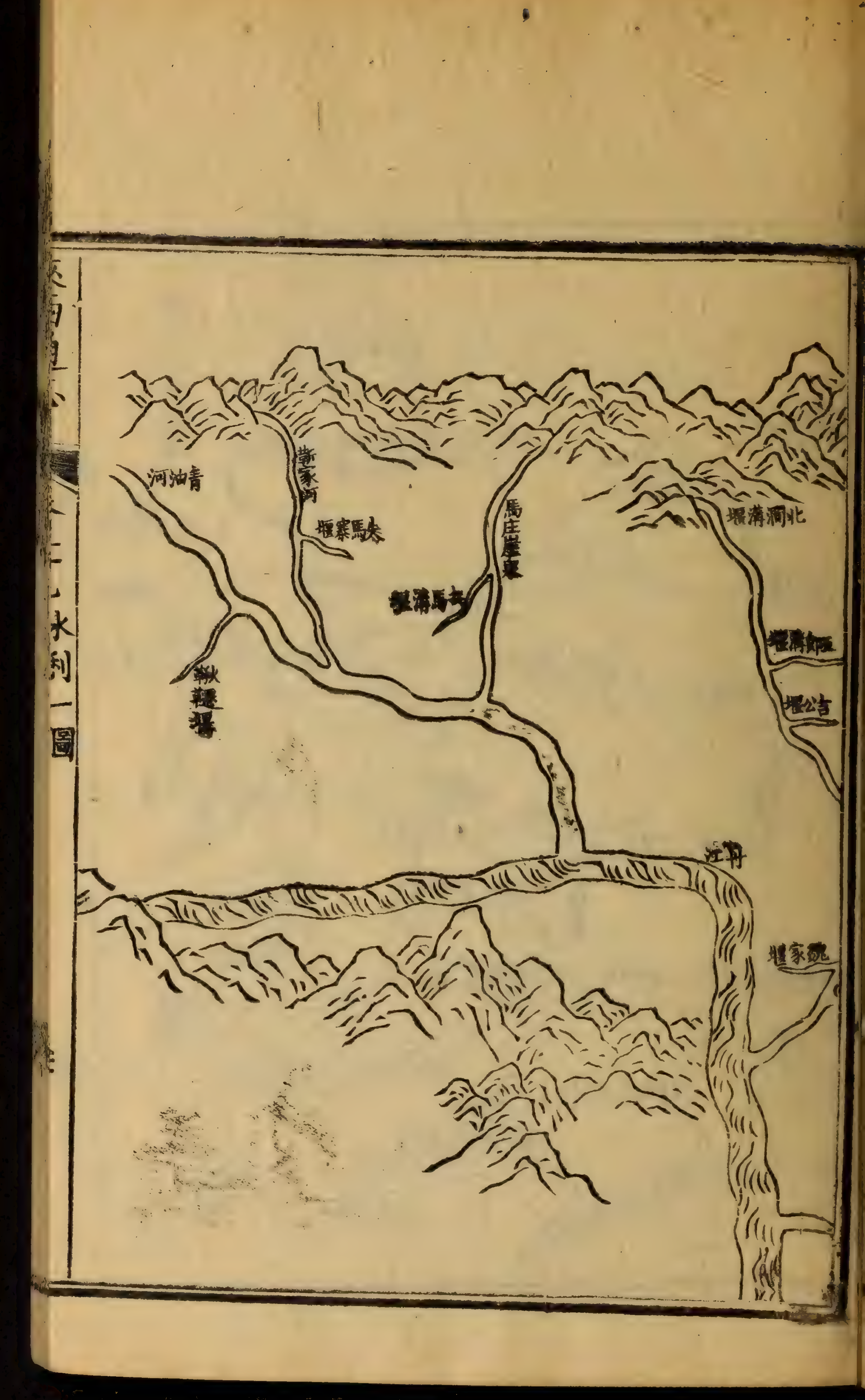

觀音河
觀音堰
楊子垻
沐浴河
鄔家垻
沐浴堰
漢陰
月河堰
張家庄
夏家垻
仙溪堰
墩溪堰
仙溪河
墩溪河
板峪河
永豐堰
鳳凰山
吳家垻
魏家垻


山陽渠圖
竹林關
罩川渠
竹林關渠
潜水湾渠
中村渠
銀花河
漫川
漫川渠
乾溝河
乾溝渠
磨溝河
磨溝渠
東關渠
豐堤
山陽

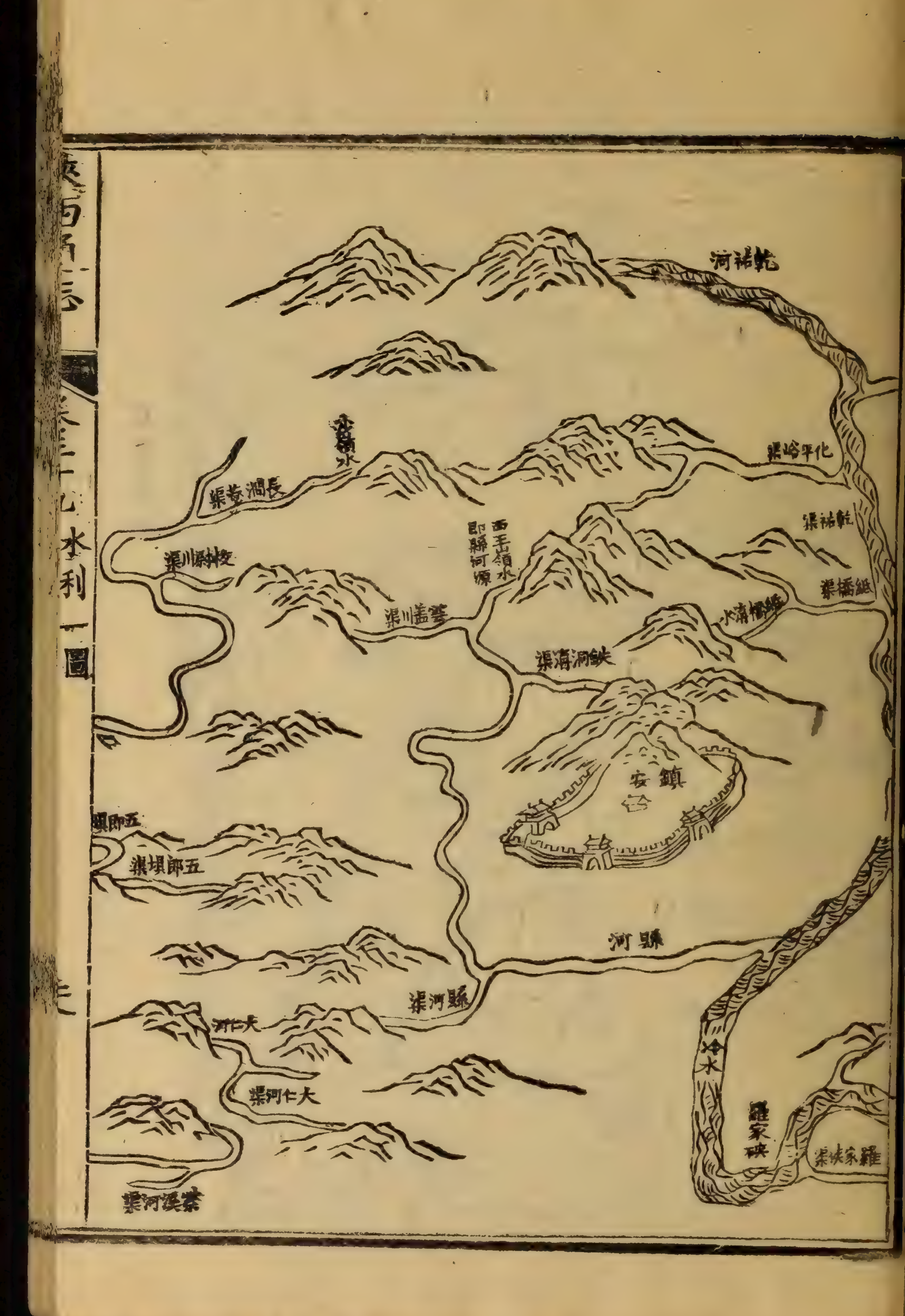

陝西通志 卷三十九 水利一 圖
色河
峒峪河
伯善渠
江家坪渠
喬家灣渠
史家灣渠
水火鋪渠
太山廟渠
喬家灣渠
色河鋪渠
金井河
詹家原
詹家原渠
色河鋪
龐溝渠
王家村渠
秤鉤灣渠
郝家渠
箭川水
李家渠



商南渠圖
富水河
縣河
馬家堰
高家堰
興龍堰
郭家堰
商南
紅崖堰
張高堰
道堰
李家堰
紅澗水
生龍寨
馬檀堰
張石堰
三角池堰
青山
龍窩堰
青山水
紅土嶺水
生龍寨堰
紅土嶺堰


青油河
靳家河
朱馬寨堰
馬庄崖東
安馬溝堰
北洞溝堰
古公堰
丹江
魏家堰

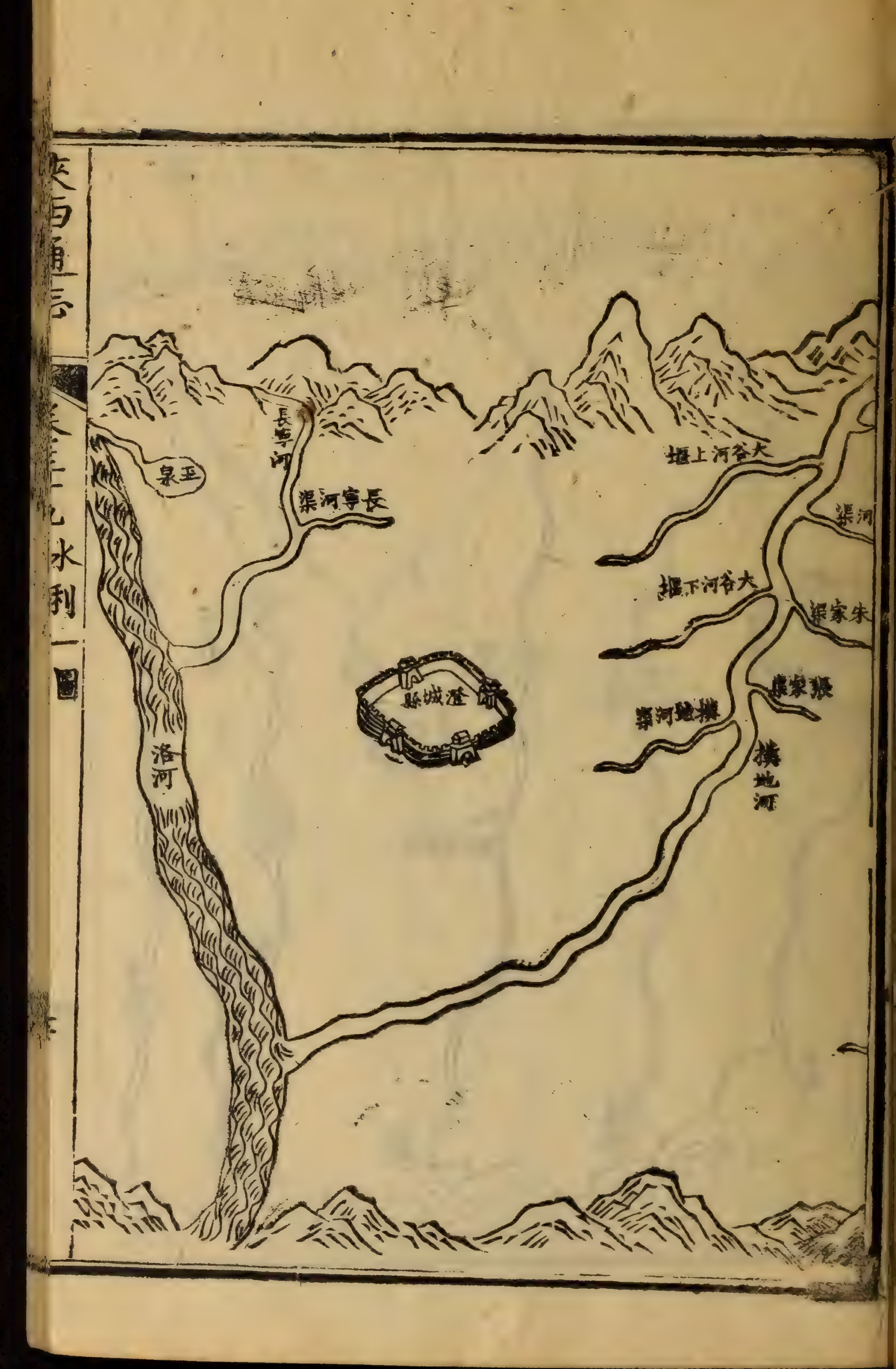

鎮安縣水渠圖
社川河
社川渠
胡家寨渠
金井河
金井河渠
野鹿坪渠
安樂川渠
泥池渠
許峪溝
許峪渠
石甕溝
石甕溝渠
戴家鎮
戴家河渠
秋林川渠
岩屋河渠
米粮川渠
花水河
龍王寨渠
大岩寨渠
永安川渠
永安水
高家寨渠
阜家川渠
張家川渠
龍渠川渠


乾祐河
化平峪渠
乾祐渠
雲盖川渠
西王山嶺水
即縣河源
鎮安
縣河
縣河渠
五郎壩
五郎壩渠
大仁河
大仁河渠
冷水
羅家峽
羅家峽渠
紫溪河渠

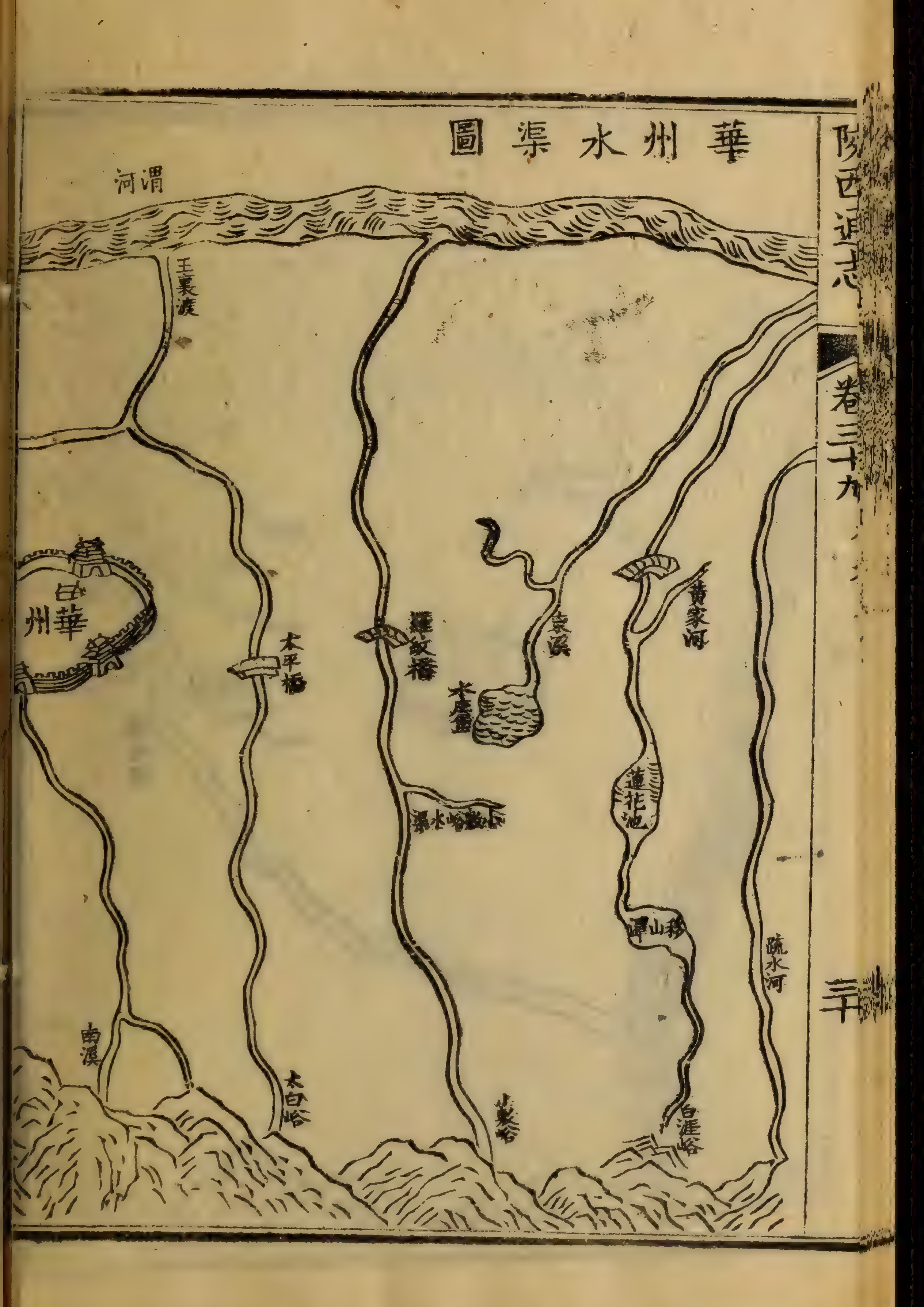

澽水渠圖
龍門
王家村堰
楊家村堰
昝村北堰
張村堰
昝村鎮
昝村南堰
黃河
韓城
第六堰
第八堰
第九堰
小五堰
北澗西池堰
東灣下
北陂頭堰
東彭村堰
龍泉寺
陳村堰
南陂頭堰
陳村上堰
陳村下堰
雷家河堰
芝川鎮
第二堰
第三堰

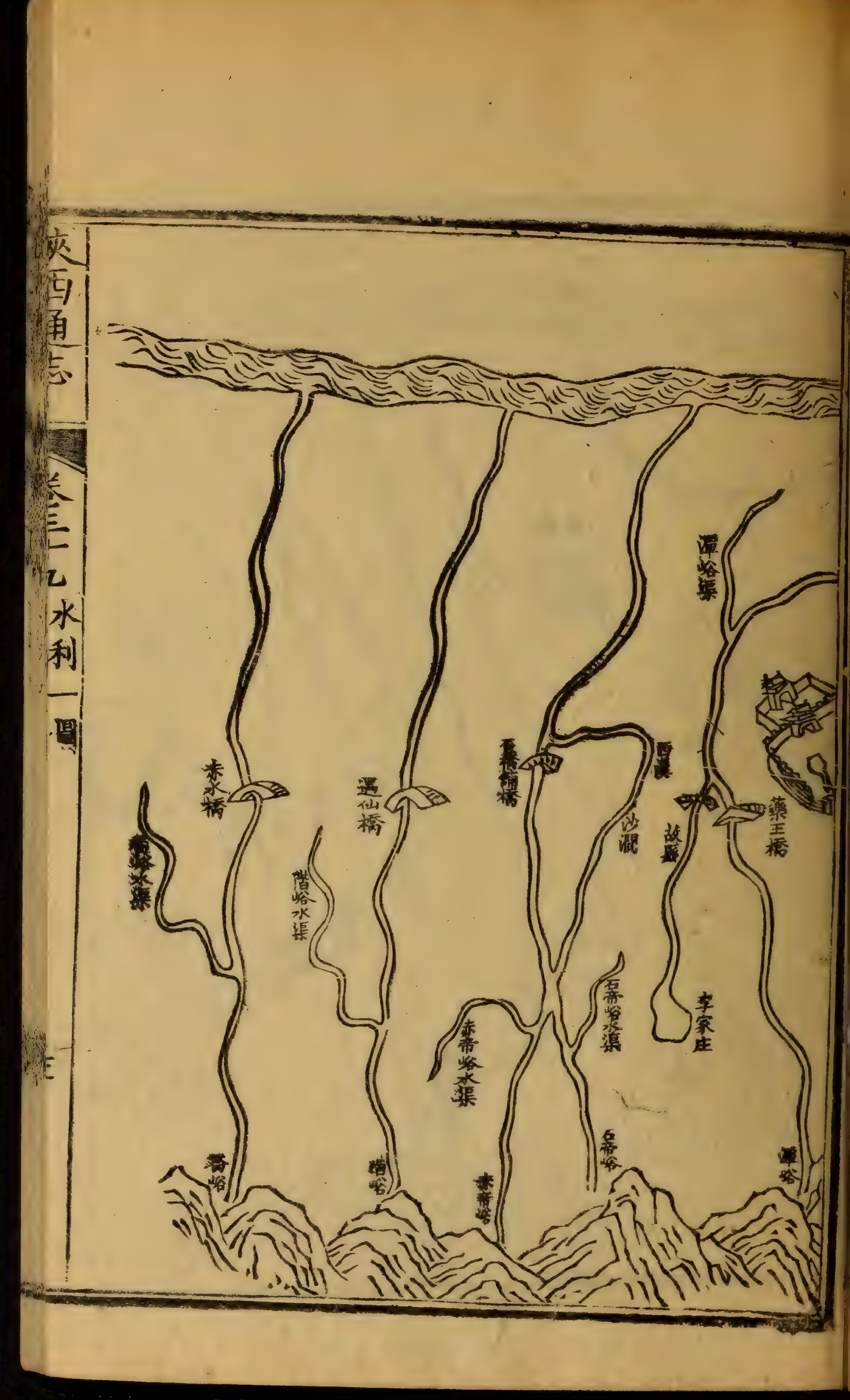
麻線嶺
硃砂嶺
大家嶺
白馬灘堰
牛心村堰
張家堰
王家灣堰
濂水
白馬灘下堰
譚家灣堰
柏林村第一堰
柏林村第二堰
趙家堰
河西上堰
河西下堰
東灣上堰
南滴西堰
下水池堰
南灣下堰
東彭村堰
澗水
西河川堰
西趙莊堰
東趙莊堰
郭家莊堰
呂莊堰
柏香村堰
高門村堰
露沉村堰


郃陽澄城二縣渠圖
大谷河
梁山
洽水
白家河渠
宮城堰
吳羲仙宮渠
馮家
石家渠
郃陽縣
橋頂渠
郭家渠
王村濵
漢村渠
李家渠
鮮鯉濵
運斗濵

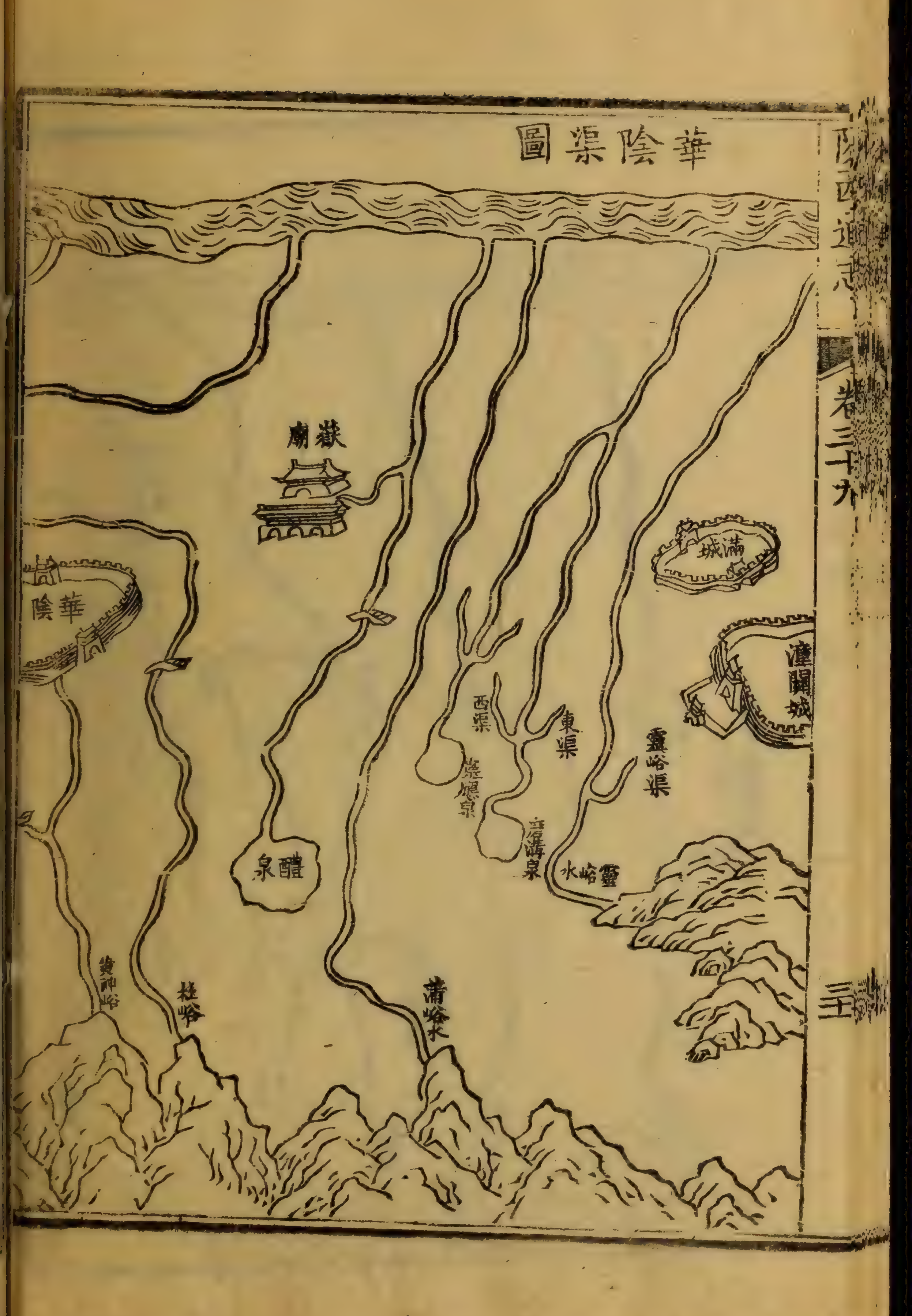

長寧河
玉泉
長寧河渠
大谷河上堰
渠河
大谷河下堰
朱家渠
澄城縣
撲地河渠
撲地河
洛河

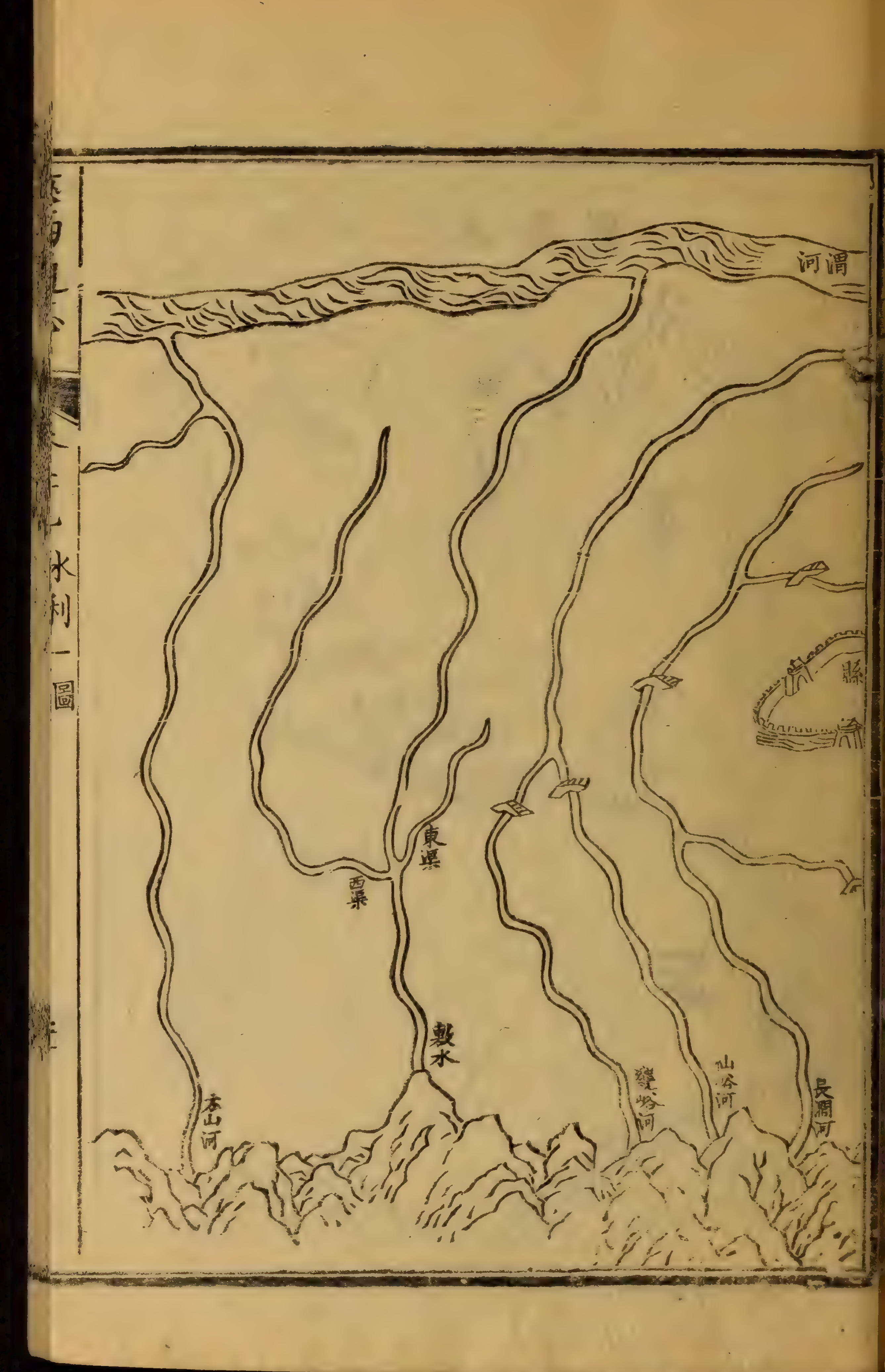
華州水渠圖



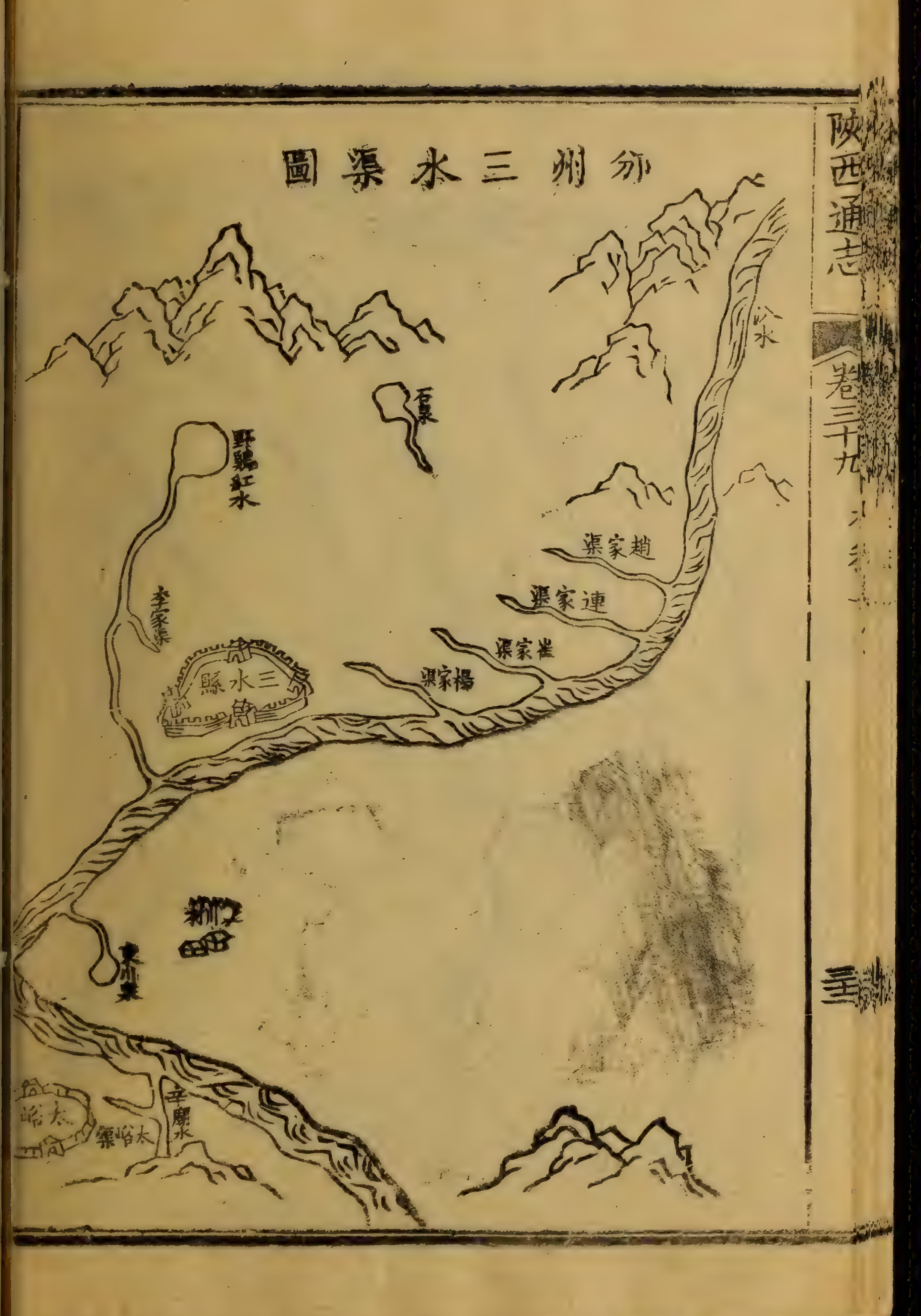


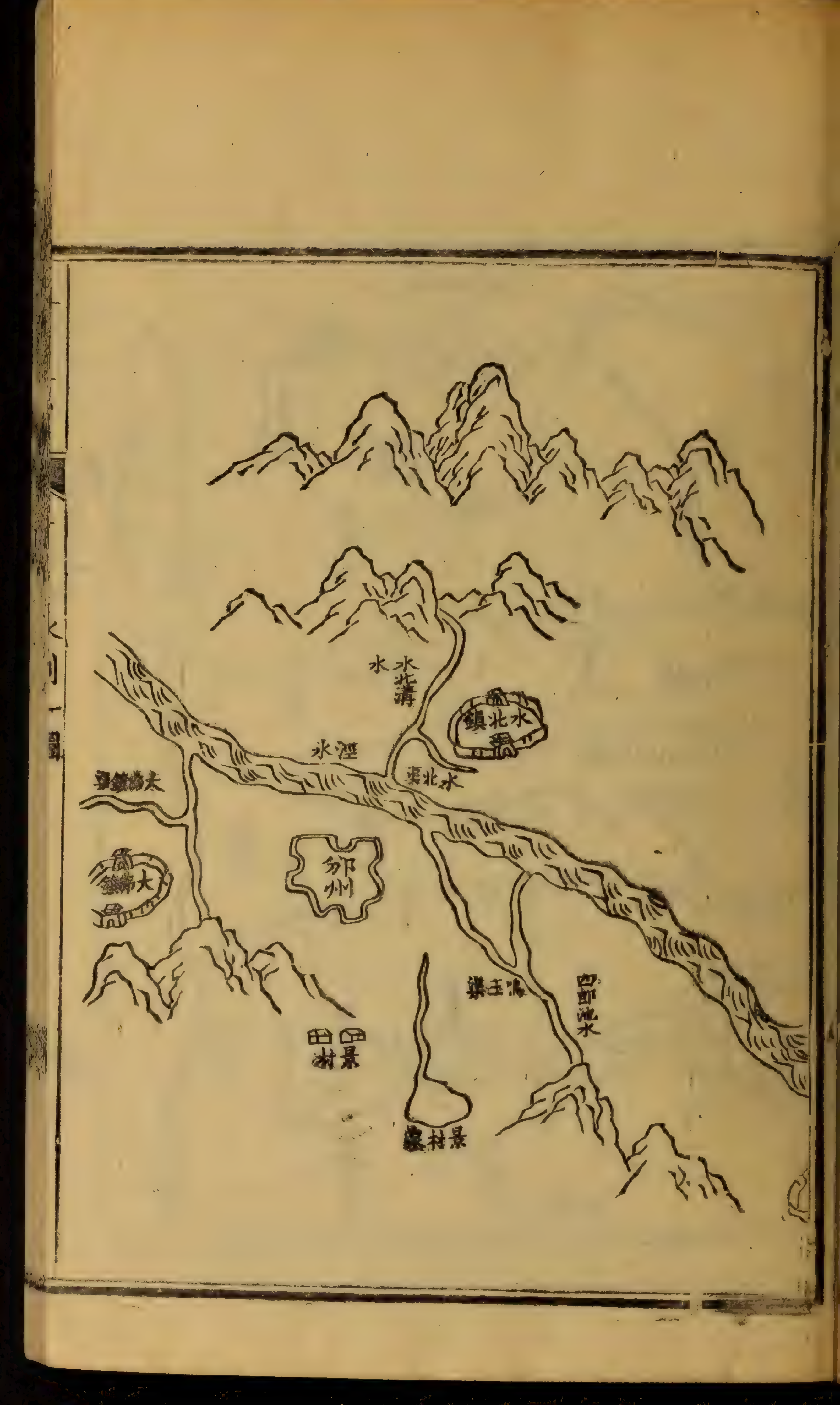
陝西通志
卷三十九 水利一 圖
赤水橋
遇仙橋
沙澗
藥王橋
李家庄
赤帝峪水渠
石帝峪水渠
赤帝峪
石帝峪


華陰渠圖
嶽廟
華陰
滿城
潼關城
西渠
東渠
靈峪渠
醴泉
靈峪水
蒲峪水
黃神峪


渭河
縣
東渠
西渠
仙谷河

邠州三水渠圖





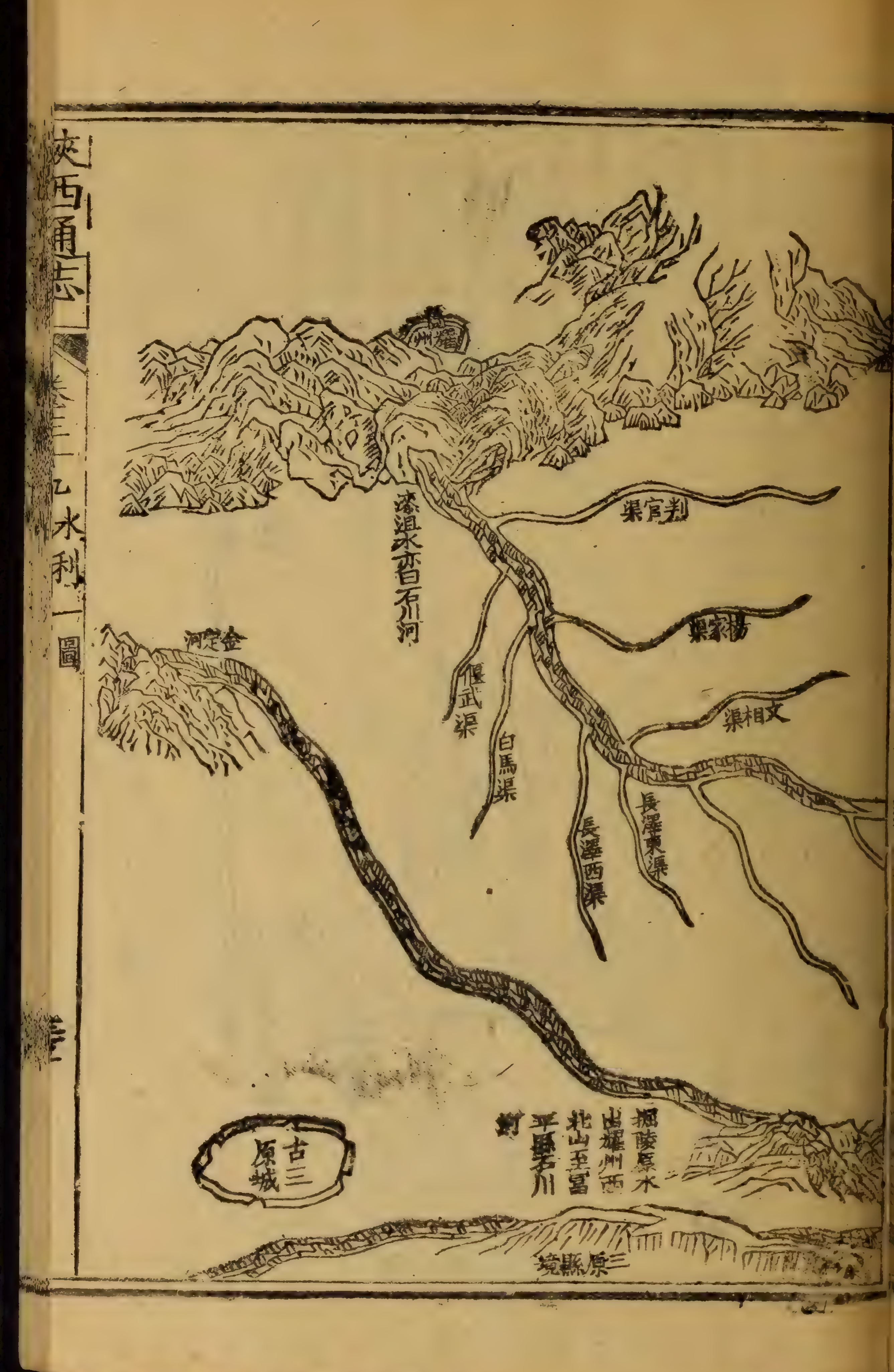
涇水
水北鎮
水北渠
邠州
鳴玉渠
四郎池水
景村
景村


古涇渠圖
清冶濁水附
富平南境
濁谷
長平渠
木長渠
河西渠
西陽渠
小毛渠
務高渠
武官渠
安業起水二十一斗
大有屯
魏相起水八斗
中白
永壽
南北五斗
中南渠
高望渠
高陵
昌連渠
析波渠
廣濟起水北退四斗
廣洛斗
善慶屯
安慶屯
安陽屯
水壽屯
南金屯
嚴應屯
新開渡
石川河



水利
一
圖
嵯峨山
王公渠
天井渠
石渠
龍潭
宋渠
白渠口
退水渠
鄭渠口
古退水槽
涇堰
瓠口
平流閘
雲陽
仙里渠
海西渠
通利渠
北限
南限
太白渠
南白渠
彭城閘
涇陽
涇水

古石川渠圖



耀州
漆沮水亦名石川河
判官渠
楊家渠
文相渠
偃武渠
白馬渠
長澤西渠
長澤東渠
金定河
掘陵原水出耀州西北山至富平縣石川
古三原城
三原縣境


關中古渠圖
詩曰豐水東注維禹之績則渭南諸川唯豐為大自西漢隋唐迭建都於此鑿引諸川以資汲取便轉輸溉民田灌苑囿津渠交絡離合不常凡渭南諸川盡失其舊亦猶洛陽為東漢魏晉相繼作都之地穿鑿滋多而西澗東瀍皆非禹迹也且詩言豐水東注而漢志云北過
龍門
梁山
韓城
郃陽
澄城
龍首
白水
洛水
同官
鄭渠入洛
蒲城
富平
下邽
漆沮水
三原
中白
高陵
櫟陽
石川
白渠
重泉
故馮翊
同州
朝邑
渭口
潼關
華州
渭南
新豐
成國入渭
昆明入渭
漕渠
藍田
灞水
華陰
太華
漕渠亦入河

上林苑入渭則是北流而非東注矣竊疑澧水之澇澧東之鎬滈霸滻禹時悉合澧以入渭故澧水得成其大禹導渭東會于澧當在漢灞陵縣北霸滻入渭處也注若渭北之水為鄭白所亂古未有此二渠漆沮合流至櫟陽入渭不與洛相通故視澧為小今鄭渠既廢而濁水絶於三原沮水不入富平可見二渠水開時漆沮原不合洛其入渭處即今石川河是也

自秦漢以來渭北有鄭國渠白渠六輔渠成國渠湋渠蒙龍渠龍首渠渭南有靈軹渠昆明渠漕渠皆鑿引諸川之水為之

西安府長安縣

太平峪水渠 在縣西南四十里水自鄠縣來至南郭村入縣界分三派灌田三百餘畝縣冊

草堂堰 在縣西南六十里引高官峪水在西岸開渠灌田二百餘畝峪水又東北流爲

蕭家堰 灌田三百餘畝峪水又東北流爲

新渠 灌田一百餘畝其在東岸開渠者爲

陳家渠 灌田一百餘畝縣冊

高橋渠 一名韓家庄渠在縣西四十里引豐河水經流馬池頭槽房裏東西馬房至咸陽梁家庄入渭灌田二十餘畝豐水又北流一里許爲

閻家古渠 經流席家村張家庄馬家村又自北而東仍入豐河

渠西席家等村灌田千餘畝渠東党家橋等處灌田五百餘畝

縣冊

金家堰　在縣南五十里引鎬水即石鱉峪水也峪水出峪口北流經過咸寧王渠鎮入縣界在西岸首爲金家堰經流曹村水寨兒等處灌田五百餘畝河水又北流里許爲

校尉渠　灌田九百八十畝河水又折而正西流南岸掘引灌田者有

高渠　灌田二百畝河水又西爲

吳家渠　灌田六十三畝又西爲

劉家渠　灌田七十畝又西爲

孟家渠　灌田三十畝又西爲

張家渠　灌田三十畝又西爲

梁家渠　灌田三十五畝其北岸則首

唐家渠　灌田七十畝次

田家渠　灌田六十五畝次

楊家渠　灌田二十畝河水又西過夾肋村爲

馬家渠　灌田七十畝河水又西至香積寺爲

頭道渠　灌田五十畝又西爲

二道渠　灌田三十畝河水又西合滈水爲東交河（縣冊）

碌軸堰　在縣南二十里水磨堡滈河北岸砌碌軸爲堰堰滈水北流復由東北轉西南七折兩岸共灌稻田八十餘畝下流入於皂河源出大義峪第三泒水經流咸寧義峪里會阿谷泉又西北流至木塔里會碌軸堰水又西流過杜城南又西流至沈家橋又西流至丈八溝立閘至閘口放水南下復自西折而

北流者為皂河正身經漢故城入渭下流今淤自閘口逼水北上者為

通濟渠　水自閘北西行二里許折而北流過丈八頭小石橋又北至南窰頭皆係地渠又北過甘家寨轉東北流過糜家橋又北至解家村又北至外城郭俱係土堤高一丈二三尺濶倍之又轉東至安定門吊橋邊自閘口至此凡二十六里由洞口入甕城内南流由水門出甕城外沿城而南過一敵樓復入城東南流至白路灣折而東北流至牌樓南又正東流入地下磚渠分三派一從長安縣東流過廣濟街又東過大菜市真武菴流出城注于東城壕今自廣濟街以東淤塞一從廣濟街北流過鐘樓折而西過永豐倉前入貢院現今流通一從廣濟街直北過麻家十字街口滙入蓮花池今淤縣册陝西為西北巨藩西安

府卽宋永興軍大中祥符間知永興軍陳堯咨嘗引龍首渠水自城東入以便人用堤倚高原日見削損城中軍民爭汲汰清然後可用能望其環城而爲金湯之固耶成化改元予忝巡撫父老詣予言曰去城西南十五里地名丈八溝俗名交皂二河（○按丈八溝乃皂水立閘處今並言交河者緣碌軸堰堰滈水入皂滈水下流一名交河也）若能疏導自西入城人用之餘可泄之池以環厥城再餘泄經九龍池入於滻予聞而相視原隰具實疏聞上可其奏用是工役蝟攢畚鍤雲集地之高者則掘而成渠地之卑者則築而起堰不三旬水遽入城命名曰通濟渠（巡撫項忠通濟渠記）通濟渠水出咸寧縣大義峪正派合小義峪炭峪之水爲滈河即交河支派第一派爲龍首渠（○此派東北流）第二派無名第三派爲胡公堰乃按察司胡公所作引水經流咸寧義峪里與阿谷泉合流爲皂河經流韋兆里韋村

里杜楊里高望里韋曲里長安縣塔坡里社城里沈橋里木塔里至地名丈八頭作閘引水入西安府西城壕爲通濟渠（余子俊通濟渠記）通濟渠乃兵部尚書余公子俊爲西安知府時於成化初因龍首渠水不足用訪得義峪等河水經杜曲御宿川等處至丈八頭入皂河乃於丈八頭造一石閘穿渠引水西流至郭村轉東築堤爲渠其渠自西闕入城用磚甃砌一千五百五十丈甃未周處亦有損壞都御史周公季麟檄西安知府馬炳然相度議處於余公甃砌未周處以磚甃砌七百二十丈城外土渠亦疏濬修築二十五里（王恕通濟渠記）明末渠堙不通

本朝康熙三年巡撫賈公漢復修築至六年復修渠水流通迄爲永利（縣志）

（古渠堰附）漆渠在縣西南二十里舊自坑河分水經縣界二十里入

漕河漢書曰穿此渠通漆水故曰漆渠括地志曰胡亥築阿房宮開此渠而運南山之漆宋敏求長安志今豐河東岸普濟橋下直北十餘里逕漢城西渠形猶存蓋即漆渠入渭處也縣冊○石闥堰在縣西南三十二里水經注曰交水西至石堨漢穿昆明池所造宋敏求長安志武帝作石闥堰堰交水為池昆明基高故其下流尚可壅激為都城之用於是並疏列三派○三派即下昆明故渠明渠堨水陂也城內外皆賴之唐太和後石闥堰廢而昆明池涸胡氏鑑注○昆明故渠在縣西南古渠圖昆明故渠上承昆明池東口東逕河池北亦曰女觀陂又東合泬水亦曰漕渠又東逕長安縣南舊引水為辟雍處在鼎路門東南七里又東而北屈逕青門外與泬水枝渠會此渠即明渠分為二渠一水逕楊橋下即青門橋也側城北逕鄧艾祠西而北注渭今無水其一渠東逕奉明縣水經注○下別見咸寧

〇明渠在縣西北即王渠一名明渠古渠圖　哀帝爲董賢治大第開門向北闕引王渠灌園地漢書董賢傳　沈水枝渠上承沈水於章門西飛渠入城東爲倉池又東逕未央宮北北即桂宮渠出二宮之間謂之明渠又東歷武庫北又東逕漢高祖長樂宮北又東出城分爲二渠即漢書所謂王渠也此渠出城即會昆明故渠蘇林曰王渠王宮家渠也猶今御溝矣晉灼曰渠名也在城東覇城門外水經注

〇堨水陂在縣西古渠圖　昆明渠水東北流注堨水陂陂水北出逕漢武帝建章宮東於鳳闕南東注沈水又北逕鳳闕東沈水又北分爲二水一水東北流〇據長安圖經此東北流者即飛渠入城之水　一水北逕神明臺東又逕漸臺東又北流注渭水經注　未央據龍首山爲基本高四十丈故未央殿皆出長安城上其爲地既高安所得水爲巨浸凡漢城之水皆取於昆明池而昆明之水自沈水以及

樊杜諸水武帝皆堰壅入池水之既池而又北出也其下口釃爲三渠以並城而行其先分一派自西而東橫亘城南之鼎路門已而東折以注青門水經謂之漕渠呂圖亦具著渠跡暨至清明門外合王渠以入於渭第二枝自都城西面南來第一門名章門者於其旁設爲飛渠飛渠據雍錄言明渠入城必有窪下之地中斷不接故架空設槽爲渠使得超窪下而注滄池也東向入城注於未央宮之西以爲大池是名滄池此池之中有漸臺則未央漸臺也已而滄池下流循殿之北向東而往逕石渠天祿閣桂宮北宮長樂宮皆用此水也未央地勢甚高而此渠能自西轉北以行是行乎未央山背窪下之處也滄池下流有石渠者礲石爲之以導此水自此以往水既周遍諸宮自清明門出城是爲王渠王渠至清明門外與漕渠合而北入渭也第三枝則堨水陂自南而北徑趨建章先爲唐

中池周迴十里已而從東宮轉北則爲太液池其中又有漸臺即建章宮漸臺也漸臺下流入渭(雍錄)○漕渠在縣南又東入咸寧界(古渠圖)元光中鄭當時爲大農言曰異時關東漕粟從渭中上度六月而罷而漕水道九百餘里時有難處引渭穿渠起長安並南山下至河三百餘里徑易漕度可令三月罷而渠下民田萬餘頃又可得以溉田天子以爲然令齊人水工徐伯表悉發卒數萬人穿漕渠三歲而通通以漕大便利其後漕稍多而渠下之民頗得以溉田矣(史記河渠書)元光六年穿漕渠通渭(漢書武帝紀)漕渠漢大司農鄭當時所開也以渭難漕命齊水工徐伯發卒穿渠引渭今源自昆明池南傍山原東至於河且田且漕大以爲便(水經注)開皇元年徵郭衍爲開漕渠大監部率水工鑿渠引渭水經大興城北東至潼關漕運四百餘里關內賴之名富

民渠（隋書郭衍傳一作富人渠）開皇四年六月自渭運門以通運九月幸霸水觀漕渠（隋書文帝紀）開皇四年宇文愷鑿渠引渭水自大興城東至潼關三百里名廣通渠漕運通利關內賴之（隋書食貨志）永通渠隋開皇四年開起縣西北渭水與成堰（興成堰見咸陽縣）初名富渠仁壽年改（宋敏求長安志）天寶三年左常侍兼陝州刺史韋堅開漕河自苑西引渭水因古渠至華陰入渭名曰廣運潭灞滻二水會於漕渠每夏大雨輙漲大曆之後漸不通舟（元和志）天寶二年京兆尹韓朝宗引渭水入金光門以貯材木大曆元年京兆尹黎幹自南山開漕渠抵景風延喜門入苑以漕薪炭（唐書地理志）永泰二年（○即大曆元年也）七月鑿運木渠自京兆府直東至薦福寺東街北至國子監東至子城東街正北逾景風門延喜門入於苑濶八尺深丈餘京兆尹黎幹奏（唐會要）京師苦樵薪乏黎幹度開漕渠

興南山谷口尾入于苑以便載運唐書黎幹傳○永安渠在縣南引交水西北入城逕西市入苑沈水自南入焉有福堰分為二水流一里一水合交水一水西北流又東為瀆越沈水上過又名永安瀆入苑注渭○西街永安渠隋開皇三年引交水西北流入城自大安坊經大通信義永安延福崇賢延康六坊之西又經西市之東又北流經布政頒政輔興崇德四坊及興福寺之西又北流入芳林園又北流入苑注之於渭宋敏求長安志開皇開永安渠後交水沈水始入城入苑不與漢世流派相應蓋皆有堰壩之類壓而入之雍錄○漢時皆西流然後北折此則徑從西北入城元和八年四月發神策軍士修城南交渠三年築會要○按長安縣志有香積渠隋開皇引交水自赤欄橋經第五橋西北入城今考其地應即永安渠也○清明渠東南自萬年縣界流入西北流又屈而東北入宮城○東街清明渠開皇初引沈水西北流屈而

東北流入城當大安坊南街又屈而東流至安樂坊之西南隅屈而北流經安樂昌明豐安宣義懷真崇德興化通義太平九坊之西又北流經布政坊之東右金吾衛之東南屈而東南流入皇城經大社北又東至含光門街又屈而北流經尚食局東又北流經將作監內侍省東又北流入宮城宋敏求長安志○清渠在縣西五十里自鄠縣界來經縣界十里注渭宋敏求長安志○其源即太平峪水見十道志至德二載郭子儀與賊戰于清渠唐書肅宗紀○按郭子儀傳子儀率師趨長安次潏水上賊安忠軍清渠左大戰則清渠乃近長安或以爲涇陽之清渠者誤也○豐河渠在縣西南四十里賈志豐水渠今名賀蘭渠東北流注交水溉田一萬餘畝括地志豐河渠自鄠縣流入今東岸斗門鎮北有渠逕馮三村馮黨村田村陶家莊許村喇家村又北合滮池俗名張王渠渠迹雖存堙廢日久

本朝康熙六十年居民自陶家莊開渠引水過許村北屈而東北流過喇家村合滮池水又北流二里退入漆渠故道又北注於渭渠長九里堰口高三丈寬五尺傍渠田地因勢穿溉頗獲其利後因大雨豐水衝決渠復堙塞不通今許村佛寺有碑記其事縣冊○國州渠灌田一百餘畝縣志今無考縣冊

咸寧縣

龍首渠 在府城東南賈志永嘉坊有龍首渠一名滻水渠隋開皇初自東南龍首堰下支分滻水北流至長樂坡西北分為二渠東渠北流入苑西渠屈而西南流經通化門南西流入城逕此坊即永嘉坊又西南流逕興慶宮又西流經勝業坊崇仁坊景龍觀又西入皇城經少府監大僕寺內坊之西又北流出城○萬年龍首渠史記曰穿渠得龍骨故名自萬年縣界龍首鄉馬頭埪

堰滻水入此渠又西入長安縣界宋敏求長安志長安志於萬年縣既注龍首渠曰一名滻水渠因引史記曰穿渠得龍骨誤也龍首渠漢武帝所穿在同州因穿地得龍骨故名雍居渭南同居渭北無由合爲一而滻之一水史漢皆嘗志之不云得龍骨也兩京道里記云龍首渠開皇三年開引滻水北流入苑在長樂坡上堰近龍首即大明宮所據龍首原也故以名之此說是也王應麟曰唐時導水入城有三一曰龍首渠二曰永安渠三曰清明渠按清明永安二渠別見長安縣龍首渠自城東南導滻至長樂坡分爲二渠一北流入苑一經通化門興慶宮自皇城入太極宮及至大明宮則在龍首山水不可導矣大明宮之東有東苑即在龍首山盡處地既低下故東苑中有龍首池言其資龍首渠水以灌溉也雍錄龍首渠隋開皇初堰滻水西北至大興城東南入城唐

因隋渠道滻水分爲二渠一西入通化門西南入南内興慶宮暑龍池又西入西内太極宮一北入東苑至龍首殿爲龍首池又注凝碧積翠二池又西北入大明宮後灌太液池五季後渠涸縣志大中祥符七年陳堯咨知府事以城内井泉大半鹹苦乃相度城東二里之龍首渠其水清冷甘洌可五六十丈開引入城散流廛閈民咸賴之宋史河渠志○按隋唐分東西二渠宋止修西渠故道東渠堙廢陝西龍首渠始鑿於隋初引滻河水經倪家村龍王廟滴水崖老虎窑九龍池至長樂門入城分作三渠一從元真觀南流轉羊市過咸寧縣總府西流轉北過馬巷口一從真武庵北流一從羊市分流過書院坊西入秦府成化間雖有人修濬惟總府前二十丈有磚甃砌餘皆土渠用板木棚蓋以土覆之常有損壞巡撫周公季麟檄西安知府馬炳然修理東關廂及城中三渠俱

用磚甃砌城外申家溝等處造橋架槽引水入渠遂免衝激之
患又將城外土渠六十里亦疏濬深濶築岸高厚以防走洩王恕
修渠記滻水源出藍田西界入縣境合採峪庫峪荊峪及大義峪
第一派之水北流至留空於西岸築堰西至亭子頭皆鑿原穿
洞而過又西流逕申家灣田家灣又西流十里入城分三派一
經流郃陽府前至西分一渠經流大菜市往北入臨潼府一經
流京兆驛並永興府至西轉北經馬巷口入蓮花池
本朝康熙初巡撫賈漢復與通濟渠並加疏濬今惟上流甫高村
江村等處灌田四百畝至亭子頭以下入城舊道堙塞不通縣冊
滻水又北流至田家灣爲
田家灣渠　灌田一百畝又下爲
史家灣渠　灌田九十畝又北流入灞縣冊

宋家渠 在縣東二十里灞水來自藍田至新街子入縣境引溉
灌溉首爲宋家渠灌東留村田六十畝稍下爲
洪河渠 今涸又下爲
王家渠 灌東留村田七十畝又下爲
胡家渠 灌方家村田六十畝又下爲
曹家堰 灌下留村田五十畝又下爲
上堰渠 灌下留村田五十畝又下爲
中堰渠 灌下留村田七十畝縣册
東堰渠 在縣南五十里引石鱉峪水即鎬水也一名大瓢河出
峪口直北流東岸爲東堰渠灌田一百畝西爲
西碌軸堰 灌田三十畝又下爲
李家堰 灌田二十畝河水又北流十二里至王渠鎮西岸爲

連江渠　灌田一百五十畝又下爲

西官渠　灌田二百三十畝東岸有

大磨渠　灌田一百八十餘畝又下爲

小磨渠　灌田七十畝又東有

河東偏堰　灌田三十畝河水又北至皇甫村折而西南岸有

寨嶺堰　灌田一百四十畝稍下爲

董劉堰　灌田六十畝又下爲

楊家堰　灌田二百畝又下爲

高家堰　灌田二百二十畝河水又西流入長安界縣冊

趙家渠　在縣南五十里大義峪水分三泒第一泒與狗枷荆溪

庫峪採峪諸水合流爲滻即龍首渠之源也第三泒爲胡公堰

與阿姑泉合流爲皂即通濟渠之源也第二泒無名其水自東

而西兩岸皆可灌溉南岸首爲趙家渠灌王莽村田四十畝又西十里至江村爲

王家堰　灌田千餘畝又西至張義村爲

賈家堰　灌田二百畝又西至樊村爲

洪夫官堰　灌樊村田三百畝又西至師家村爲

師家堰　灌田一百畝又西過盧家堡爲

王家堰　灌田八十畝又西至岳村爲

柳巷堰　灌田二百畝又西爲

新渠　灌田八十畝又西至劉思村爲

白沙渠　灌田五十五畝又西至小張村爲

渭渠　灌田一百八十畝又下爲

官堰　灌田一百三十畝又稍下爲

楊家堰　灌田五十畝又稍下爲

白家堰　灌田六十畝又西流至瓜張村爲

郭家堰　灌田九十畝其在北岸者首爲

路家堰　灌闞家村田七十畝河水又西爲

闞家堰　灌闞家村田七十畝河水又西至東江坡爲

姚家堰　灌田一百畝河水又西至樊村爲

李家堰　灌田三百畝河水又西入灃水縣冊

翁家渠　在縣南六十里水源出南山白道峪東直北流出峪口灌田六十畝伏入地內至申店又出居民引流灌田一百三十畝下流入於滈縣冊

沐峪溝渠　在縣南五十里沐峪水來自藍田界入縣境灌侯村田一百五十畝縣冊

荆峪溝渠　在縣南二十五里荆峪水來自藍田界自高橋入縣境灌田五十畝縣冊

海子　在縣東南六十里採庫二峪水入縣境合流聚爲深潭俗名海子居民導引灌田四百畝縣冊

鍾家堰　在縣南六十里有泉八眼灌田四十畝相近有

白沙泉　灌田四畝縣冊

阿翁泉　在縣南金鑾坡下灌田四十畝縣冊

腰泉　在縣南朱家坡下灌田一百七十畝縣冊

老官泉　在縣南四府堡灌田一百五十畝縣冊

雙猪匾泉　在縣南二十五里灌田六十畝縣冊

年兒渠　城南鎬旁濤岸地勢低下隨地挖掘皆有水可資灌溉其在餘兆村者爲年兒渠灌田二百三十畝其在余村者爲

木槽堰　灌田八十畝其在楊村者爲

邢家堰　灌田六十五畝其在西江坡者亦名

邢家堰　灌田四十畝其在四坡底者爲

馬道堰　灌田三百畝其在楊安坡者爲

侯家堰　灌田一百畝相近有

安家堰　灌田八十畝其在徐家寨者爲

徐家堰　灌田二百畝其在新村者爲

連家堰　灌田一百三十畝其在杜曲者爲

過街堰　灌田六十畝又稍下有

余渠堰　灌田八十畝每逢雨足則退水入滈河縣冊○按縣東灞滻之隈居民亦隨地掘水灌田但旋掘旋廢無一定名目且所灌甚微故不載入

灞堤　在東二十里縣冊滻東灞北嘗被水患修堤數重每山水暴

發決堤衝潰渰沒至十數村康熙二年知縣黃家鼎相地勢因舊地令民間以甕貯土摇沙易石其堤始固至今享安瀾焉縣冊

古渠堰附

漕渠在縣南自長安縣流入又東流入臨潼界古渠圖○王渠在縣東北自長安縣流入古渠圖王渠出城東徑奉明縣廣城鄉之廣明苑南又東北逕漢太尉夏侯嬰冢又北分爲二渠一水逕虎圈南而北入霸一水北合渭今無水水經注○通善坊有杏園黃渠○萬年縣黃渠自義峪口分水入此渠一東北流入庫谷一西流入樊川灌溉稻田又西入坑河宋敏求長安志黃渠水入蓬山曲江文宗大和九年發左右神策軍淘曲江先是鄭注言秦中有災宜以土功厭勝之帝又曾讀杜甫詩曰江頭宮殿鎖千門遂思復昇平故事此地在都城中固爲空隙然亦緣黃渠可引故遊觀者樂之也雍錄黃渠自義谷堰水至杜陵南分爲二

渠一灌鮑陂一北流十里入曲江今廢縣志今韋曲里高望里東南即唐黃渠轉東投北注曲江之處縣冊○暖泉在縣南可資灌漑西安府志今湮廢無考縣冊

咸陽縣

東泉　在縣西十里俗名東泉頭引泉水灌田二百五十餘畝縣冊

西泉　在縣西十五里俗名西泉頭引泉水灌田二百七十五畝縣冊

馬跑泉　在縣西平地湧出與李村泉合流又相近有下村泉三泉共灌田八百七十餘畝若因泉脉開鑿則得泉必多益資灌漑縣冊

〔古渠堰附〕漆渠在縣西南自盩厔縣流入又東入長安縣界古渠圖○成國渠在縣北縣圖成國故渠又東逕茂陵縣故城南又東逕龍

泉北又東逕姜原北又東逕平陵縣故城南又東逕漢魏其侯竇嬰冢南又東逕成帝延陵南又東逕渭陵南又東逕哀帝義陵南又逕惠帝安陵南又東逕渭城北又東逕長陵南又東逕漢丞相周勃冢南又東南逕漢景帝陵又東南注於渭水經注○

昇原渠在縣西北自興平縣流入縣界合成國渠入渭古渠圖○

興成堰在縣西十八里宋敏求長安志天寶元年長安令韋堅為水陸轉運使治漢隋運渠起關門抵長安通山東租賦於咸陽擁渭水作興成堰絕灞滻水傍渭東注至關西永豐倉下與渭合太和初歲旱河涸掊沙而進米多耗抵死甚衆秦漢時故漕興成堰東達永豐倉咸陽令韓遼請疏之自咸陽抵潼關三百里可以罷車輓之勞堰成關中賴其利唐書食貨志李石奏咸陽令韓遼治興成渠渠當咸陽之右十八里東抵永豐倉渠成起咸陽抵

潼關三百里無車輓勞轃下牛盡可耕永利秦中矣李固言曰役非時帝曰以陰陽拘忌乎苟利于民吾奚慮哉唐書李石傳興成堰即漕渠上源東流入長安縣界○清渠在縣東自興平縣流入縣界入渭古渠圖今皆無灌溉利縣冊

按縣志云咸陽居豐渭之滙易於衝决不敢開河放水故修築渠堰為功頗難惟沿河掘井稍稍濟旱或灌園蔬然桔槔之用力甚勞而利甚細留心民事者不可不知

興平縣

湯臺泉 在縣西十里東南流分東西兩派灌田四十餘畝縣冊

東板橋泉 在縣西二十里縣圖居民引流灌田百餘畝又相近有西泉 在縣西二十里縣圖居民引流灌田二百畝縣冊槐里縣有板橋泉魏書地形志

馬嵬泉　在縣西三十里灌田四百餘畝縣冊

史家泉　在縣西三十五里東西分流灌地三十餘畝縣冊

〔古渠堰附〕成國渠在縣北一里西自武功界流入縣界凡六十里溉田二百四十餘頃又東流入咸陽界即古白渠也長安志　成國故渠逕槐里縣北又東逕漢武帝茂陵南又東逕茂陵縣故城南又東逕龍泉北又東逕姜原北水經注　○昇原渠在縣南十五里西自武功縣流入縣界凡六十里溉田七十餘頃在六門堰東合成國渠東流入咸陽○按六門堰乃武功興平二縣界　○普濟渠在縣南一十里自武功縣流入縣界凡六十里溉田七十餘頃○清渠在縣南二里東流入咸陽界按縣志清渠引縣南清水　○百頃泊在縣西二十五里周一十六里宋泊在縣西二十里周十四里曲泊在縣西南十五里百頃泊而下並有蒲魚之利邑人利焉隋開皇十三

年各築堤防護宋敏求長安志諸泊皆渭水所溢今俱廢縣志○清水泉在縣西南二十五里順治十五年知縣徐開熙開清流蕩漾灌溉七村時典史洪廷憲同事因名徐洪泉又名永濟泉縣志縣西南胡渼橋向有泉灌溉一方其源久塞莫知年所戊戌孟夏禾苗焦枯邑侯徐公率衆開濬灌溉亘十里楊方隆永濟泉記泉有八但雨則潦晴則涸無益灌溉縣冊○朱章堤在縣東十五里西吳村知縣朱文修嘉靖二十四年知縣章評又修故名縣志西吳村地近北原每遇久雨則北原之水皆滙聚於村旁大爲民累是以築堤捍禦今原上田塍開闢水皆四散而堤亦廢縣冊

臨潼縣

洪沙渠 在縣北六十里自三原高家堡分中白渠水東流入縣境至吳家堡注於清河其正流之

中白渠　自高陵常家村入縣界又東南流至交口入渭縣冊　白渠尾入櫟陽漢書溝洫志　白渠東南逕藕原下逕鄗縣故城北東南入渭今無水白渠又東枝渠出焉東南逕高陵縣故城北又東逕櫟陽城北水經注　中白渠斗七宋敏求長安志　其自中白支分東北流之

中南渠　自高陵白家堡東入縣境又東南流至任家堡入渭縣冊　中南渠斗七宋敏求長安志　其自中南支分之

析波渠　舊亦在縣境入渭今廢縣冊　析波渠斗二宋敏求長安志　其自中南支分之

昌連渠　自高陵郭橋村入縣境注渭今渠流微細至高陵縣墨張村止縣冊　其自中南支分之

高望渠　自高陵樊家莊入縣境至雷家堡注渭縣冊　高望渠斗十二宋敏求長安志　其自中南支分之

禑南渠　昔亦經縣境入渭今渭河衝徙奉政原高水不能進在高陵船張村入渭不復經縣界矣縣冊禑南渠斗一宋敏求長安志○按長安志云五渠水自洪門入高陵北下並入渭水今據冊報中白中南昌連高望俱入渭惟洪沙渠入清葢洪沙係後人新開之渠不在長安志五渠之內也又縣冊言臨潼處諸渠下流得水頗艱凡傍渠田地灌溉無多亦無修渠利夫故未著畝數

古渠堰附

漕渠在縣北自咸寧流入又東流入渭南界古渠圖○清渠在縣西清冶峪水下流自三原高陵界來入白渠至縣界入渭宋敏求長安志○石川河櫟陽除涇水所溉之外其東北境頗高涇不能及遂引石川河逕斷原東過白渠西南以溉其地長安圖說石川河渠名冦公渠自富平逺斷原而南葢萊公堰漆沮以溉田者也殘碑今尚存縣志

高陵縣

彭城閘　來自涇陽縣中限中白渠東流二十里入縣界爲彭城

閘在縣西北三十里今閘址猶存縣冊涇水東行注白渠釃而為三以沃關中按部式決洩有時畎澮有度居上游者不得壅泉而嵩其腴每歲少尹一人行視以誅不式兵興以還浸失本根涇陽人壅而專之私開四竇澤不及下涇田獨肥他邑為枯地力既移地征如初又或赴訴泣迎尹馬而占涇之家類皆權倖訴者復得罪由是咋舌不敢言長慶三年高陵令劉君勱精吏治乃以新意請更水道入於我里請杜私竇使無棄流請遵舊令使無越制別白纖悉列上便宜掾史依違不決居三載距寶曆元年鄭覃為京兆秋九月始具以聞事下丞相御史御史屬元谷實司察視持詔書詣渠上盡得利病還奏上以谷奉使有狀乃俾太常選日京兆下其符司錄姚康士曹掾李紹實成之縣主簿談儒直實董之揆功十七八而涇陽人以奇計賂術士

上言白渠下有高祖故墅不宜以舂鍾近阡陌上聞命京兆立止君詣府控告具發其以賂致前事又謁丞相丞相彭原公即入言上前翌日詔許訖役仲冬新渠成季冬新堰成名渠曰劉公渠名堰曰彭城堰按股引而東千七百步其廣四尋而深半之仍歲旱沴而渠下獨有秋渠成之明年涇陽三原二邑中擁其衝爲七堰以析水勢使下流不厚君詣京兆索言之府命從事蘇特至水濱盡撤不當擁者由是邑人長享其利劉君諱仁師字行輿彭城人（劉禹錫碑記）高陵有白渠寶曆元年縣令劉仁師請更水道渠成名曰劉公渠新堰成名曰彭城堰（唐書地理志）白渠自涇陽縣三限下中限爲一渠流至縣界彭城堰下分爲四渠並溉民田（宋敏求長安志）自彭城閘北分水者曰

中白渠　在縣西北三十里（縣志）白渠枝渠逕高陵縣故城北（水經注）

中白渠東西長三十五里宋敏求長安志自彭城閘北限分水東流至西王村入三原官村至高家堡支分爲洪沙渠入臨潼其正流復由官村入縣境常家村又東亦入臨潼界舊從北岸支分有寧玉渠　今廢渠南岸爲小王斗生王西斗生王東斗廣利斗西灣斗高渠斗河村斗馬家斗武家斗石張斗張月斗北岸有雷家斗韓家斗灣裡斗張流斗東灣斗馬家斗袁盛斗陳義斗董家斗程家斗孟家斗灌田一千五百四十畝縣冊中白渠斗門二十三長安圖說○按今祗二十二斗彭城閘南曰

中南渠　在縣西北三十里縣志中南渠東西長三十五里宋敏求長安志自彭城閘南限分水東南流至磨子橋○磨子橋至閘口五里乃中南與高望禑南分水處南岸有劉金斗杜家斗墨毛斗張家斗張益斗通遠斗北岸有洛南斗廟王斗文王斗張以斗王益斗晉公斗廣濟斗富衆

斗灌田一千五十畝又東入臨潼界縣冊〇中南渠斗門十五長安圖說〇按今祇十四斗中南渠自磨子橋又分二渠東南曰

高望渠 在縣西北二十五里縣冊高望渠東西長三十五里朱敏求長安志自磨子橋分中南渠水南岸有福斗康斗寧斗壽斗念斗百斗萬斗北岸有乾斗震斗沛養斗千斗億斗灌田八百四十畝又東入臨潼界縣冊高望渠斗門十二長安圖說西南曰

禑南渠 在縣西二十五里縣志禑南渠東西長四十里朱敏求長安志自磨子橋分中南渠水西南流又折而東南岸有邊界斗禑南斗許斗北岸有永斗于元斗灌田三百五十畝舊亦入臨潼縣界今在縣境船張村注渭縣冊禑南渠斗門五長安圖說中南渠至張市里又分二渠其北分者曰

析波渠 今廢縣冊析波渠斗門一長安圖說其南分者曰

昌連渠　在縣北二十里縣志自張市里分中南渠水東流經縣城北門外明高陵令王珪嘗引水入城資民食用今北門外猶有渠迹其渠南岸有沙渠斗北岸有崔家斗距陵斗灌田二百一十畝昔時亦入臨潼界今下流微細至縣東五里壘張村止縣冊

昌連渠斗門三長安圖說

古渠堰附 樊惠渠在縣南圖古渠　陽陵縣東其地衍隩土氣辛螫嘉穀不植而涇水長流光和五年京兆尹樊君勤恤民隱乃立新渠向之鹵田化爲甘壤蔡邕樊惠渠歌序　今廢無考縣冊

鄠縣

太平峪東渠　在縣東南三十里太平峪水出峪口分二派正河東北流至大良村開渠灌大良村南城寨南波堡田千餘畝其支分西北流者爲

太平峪西渠　經流重云寺宋村焦將堡孫姑村黃堆堡灌田一千三百餘畝其下流入小泥河縣冊○按十道志太平峪水有清渠又東北入長安縣界今廢無考

澇河東渠　在縣西南二十五里澇峪水出峪口分二派正河東北流逕流白雲寺羅什寺木家庄灌田三百餘畝其西北流者爲

澇河西渠　經流水磨頭龍家寨斑竹園倫公村孫家磑灌田千餘畝下流入澇河縣冊

白沙泉　在縣西南五里割耳莊西引流灌本處田十餘畝又相近有

美泉　亦灌田十餘畝府志

胡公泉　在縣西南十里丈八村上有胡公廟故名灌本處田八

十餘畝合白沙美泉二水經流曲抱村西灌田五百餘畝又東

入澇縣冊

化羊里潭　在縣東南二十里化羊里地勢窪下居民隨地掘潭

引流灌溉縣冊

冷泉　在縣東南十五里灌雙莊堡田數十畝縣冊

没豬泉　在縣南二十里灌焦家堡田百餘畝縣冊

阿福泉　在縣南三十里灌田數十畝縣冊

徐公渠　在縣東縣圖邑東兆豐橋一帶二十餘村地勢卑下原有渠宣洩積水奈渠道淺隘每久雨則田苗淹没邑令荔浦徐雲提集諸村人大加疏鑿身深五尺濶一丈直通於渭自是水有所歸二十餘村水患遂息縣志

金公堤　在縣西關外澇水經縣西門外有石橋以通往來歲久

河水遷徙竟於橋西衝決河道置橋而西行秋雨水漲田苗淹没廣寧金廷襄溢鄠特築堅堤徧植楊柳堤成幾二百丈自後久雨河漲田苗不傷縣志

古渠堰附 檀谷水十道志曰長樂渠之上流也源出縣南終南山檀谷宋敏求長安志 檀谷河灌安善里田數十畝今廢縣冊 ○古泉在縣東南化羊里灌田一頃縣志 ○紫閣河在縣南灌田五頃縣志今廢縣冊 ○呂公河在縣東明萬曆中知縣呂仲信開故名引潭峪皂峪阿福泉諸水徑東關外北折而西入澇水知縣白應輝復疏濬又鑿縣南栗峪直峪諸水謂之新河引流入呂公河後漸湮廢崇禎間知縣張宗孟以寇警復濬深廣寬二丈深一丈增開西南二面引澇水自白雲山起由天和村羅什寺木家莊至南關外入新河及城壕居民咸享其利

本朝康熙年知縣康如璉重脩縣志○三里河自南滂店迤南引滂水自滂店鎮分渠灌中原渭曲興仁三里之田自龍臺坊入渭

明知縣張宗孟開府志今俱廢縣冊

藍田縣

石門堰　在縣西四十里引石門峪水灌田三十畝縣冊高祖武德六年寧民令顏旭開渠引南山水入京城至石門谷有温泉湧出冊府元龜

田家渠　在縣西南五十里引庫峪水於西岸開渠灌田家村田三十畝其東岸開渠灌田者首爲

肖家渠　灌肖家村田三十畝峪水又北流爲

楊家渠　從田家坡開渠灌楊家村田四十畝又北爲

弓家渠　灌弓家村田四十畝又北爲

黃甫川老安堰　從肖家坡開渠灌田八十五畝縣冊

袁家堰　在縣西四十里湯峪水出峪口於西岸築堰灌田者首爲袁家堰經流石佛寺灌田六十五畝又北爲

堯家渠　從堯家村開渠灌田十五畝其在峪水東岸築堰灌田者首爲

白家堰　從尖角村開渠經流白家村灌田七十餘畝又北爲

荀家渠　灌本村田二十餘畝又北爲

劉家渠　渠首起溜沙坡經流劉家村灌田四十餘畝縣冊又北爲

石牌坊焦老堰　灌田二十七畝縣冊

蘆子溝堰　在縣西二十里引本溝水分小渠三灌田九十三畝縣冊

雙溪渠　在縣西二十里引獐坡泉水經流桑家村灌田一百三

十畝縣冊

沐峪溝渠　在縣西二十里引沐峪溝水灌田三十畝縣冊

焦岱老安堰　在縣西三十里引焦岱河水灌田五十餘畝河水又北爲

鬼神岔陜家渠　灌吳門楊門等寨田三十餘畝縣冊

侯家渠　在縣西南四十里引採峪水經流侯家村灌田四十五畝採峪水又北爲

史家渠　灌史家寨田二十畝縣冊

張家堰　在縣南十里引砂河水在河口作堰經流本村灌田七十畝下又支分小渠三道共灌田二百七十畝縣冊

南民堰　在縣南十里引輞峪水在西岸築堰灌榆林村張家村田二百八十畝峪水又北爲

西原坡李家堰　從吴家堰開渠灌田三十畝其在岸東者首爲

薛家堰　從峪口開渠灌本村田四十畝又北爲

焦馬堰　灌本村田三十畝縣冊

悟眞峪渠　在縣南十五里引悟眞峪水即清河水在峪口西岸

悟眞寺前開渠經流陳家灘灌田三十畝河水又北爲

軍劉堰　從陳家灘開渠經流本村灌田二十七畝河水又北爲

蓮花池堰　在清河下流開渠灌蓮花池田一百五十畝河水又北爲

張軍堰　即窰陀堰從韓家寨開渠經流窰陀村張軍寨灌田二百二十畝其在岸東者爲

紅水堰　從峪口開渠灌田五十畝又北爲

陳家堰　亦在峪口開渠灌陳家灘田三十畝縣冊

曹家堰　在縣東南二十五里引散峪水於峪口築堰開渠經流胭粉臺北灌田一百五十畝縣冊

穆家堰　在縣東南五十里引倒迴峪水渠首起豐盈寺經流本村下又分小渠三道共灌田四百二十畝縣冊

孫家渠　在縣東南五十里引桐峪水從峪口開渠經流本村灌田五十畝縣冊

玉山馬家堰　在縣東四十里引玉山水灌成家村潘家村田六十畝縣冊

安溝小堰　在縣東二十五里引劉家溝水經流安溝村灌田三十五畝縣冊

土膠河渠　在縣東一里嘉靖二年邑令王公科鑿引入城入東出西民享田園之利日以渠道梗塞至順治年間顧公介石指

畫詳明令入東南隅出西北隅厥功未竟至郭公顯賢始加意修濬渠成較前更潤縣志今仍流入城內無灌溉之利縣冊

三里渠　在縣北三里引漪水河經流三里鋪至青原莊灌田二十餘畝縣冊

沈家堰　在縣北五里引五里河經流白楊寨灌田百餘畝縣冊

席家堰　在縣北十二里引磨李溝水經流十里鋪灌席家村田九十餘畝縣冊

紅河堰　在縣北三十五里引紅河水渠首從支家溝起經流雙水磨等村灌田三十畝縣冊

潘家小渠　灞水入縣境居民分兩岸疏引灌田其在南岸者爲潘家小渠距縣東三十里灌田四十畝灞水又西流會散峪水爲

郭把堰　從石頭灘開渠經流馬家灣灌田一百三十畝下支分小渠三道灌田九十餘畝灞水又西爲

蔡家渠　從胭粉臺開渠經流橙槽村灌田三十畝灞水又西北會輞峪水爲

紅坡崖渠　灌陳家溝田三十畝其在灞北者首爲

桐峪里李家渠　在縣東五十里從曲子鎮開渠灌田三十五畝灞水又西北爲

謝家堰　渠首從灞河昇起經流褚家莊灌田四十畝灞水又西北爲

翟家堰　從翟家村開渠灌本村田百餘畝灞水又西爲

元君廟雷家渠　從成家村開渠灌本村田四十畝灞水又西爲

老人倉李家渠　從馬家樓開渠灌田四十畝灞水又西爲

秋樹廟小堰　堰在安溝渠入灞處經流梁斜村灌田四十畝灞

水又西爲

石獅村小渠　渠從石頭灘起經流石獅村北灌田三十畝灞水

又西爲

青泥坊杜榜堰　在胭粉臺開渠經流約六七里灌田四百八十

畝灞水又西爲

羅李堰　在青泥坊開渠經流羅李村灌田百餘畝下又支分小

渠三道共灌田七十五畝灞水又西會土膠河水至縣南門外

西寨村爲

葉家堰　堰在土膠河入灞處經流縣南關外灌田四十畝灞水

又西爲

馬家堰　堰在南關外灌田五十畝又稍西有

加河堰馬家渠　亦在南關外灌田五十畝灞水又西爲

樊家堰　堰接加河堰其對岸乃輞峪水入灞處經流本村灌田六十八畝灞水又折而西北流爲

席家小堰　在縣青原莊開渠以近席家堰故名○席家堰見前此地則磨李引磨李溝水而溝入灞處也經流白楊寨灌田六十三畝灞水又西北爲

高家堰　在縣北十里鋪開渠經流席家河至滻湖鎮灌田七十畝灞水又西北爲

張家渠　渠在縣紅河入灞處經流斜里村灌田七十畝縣冊

吉家灣渠　在縣東北三十里引泉水其流甚細無資於灌溉縣冊

古渠堰附　馬家灣渠○夫車村渠○厚子鎮渠俱引泉水灌田今涸縣冊

涇陽縣

龍洞渠　在縣西北六十里雍正五年奉

上諭將鄭白龍洞挑濬務期渠道深通堤堰堅固督臣岳鍾琪遵

旨築濬自龍洞以下淤塞盡去涇陽醴泉三原高陵臨潼五縣皆饒

灌溉七年總督查郎阿以渠工需員專理

題請西安管糧通判改董水利得隨時脩葺無廢厥工渠鑿仲山

龍洞引龍洞泉又東會篩珠洞泉又東會瓊珠洞泉按數泉中惟此泉最大又東過水磨橋按此橋與下大王小王野狐趙家四橋俱所以防北山雨漲引山谷諸水從橋上注涇故渠身不致衝決壅塞又東會倒流泉按此泉今半入渠半入涇若用石砌斷入涇之路使盡入于渠于龍洞不無小補又東至大小梯子崖崕下有井曰中渠井此井濬渠時渠中砂石淤泥盡注于此又東至天元渠又東至王御史口又東至火燒橋此橋亦前人遺引山水之橋今圮廢僅存石欄又東爲小退水橋按退水橋乃不用水時使渠水由槽入河之所又東會天澇池諸泉諸泉無名又東會碧玉泉噴玉泉暗流泉鳴玉泉謂

琴泉又東爲樊江渠之退水槽又東過分水嶺會分水泉又東
會藥園倒流泉又東爲大王橋又東過卧牛石又東爲小王橋
又東爲大退水槽又東爲野狐橋又東至大龍王廟爲大小暗
橋（按暗橋隱地中上皆泥沙繞結木從下穿洞而過）又東過趙家橋又東南爲樊坑渠
又東南過馬道橋渠至此始出山就平陸開渠灌田首爲王屋
一斗又東南爲王屋二斗又東南至百谷鎮折而東流爲王屋
三斗又東爲王屋四斗（自一斗至四斗與醴泉分灌田畝下則專溉涇田）又東爲張房
一斗又東爲張房二斗又東爲張房三斗又東至北峪街爲雙
槐一斗又東爲雙槐二斗又東爲小留一斗又東爲小留二斗
又東爲甯村一斗又東爲甯村二斗又東逕石橋鎮南爲店西
斗又東爲威勝斗又東逕大安寺北爲李相公斗又東爲何氏
一斗又東爲何氏二斗又東過王家堡爲七掓斗又東爲石掓

斗又東過甘皇廟爲智光斗又東爲聖女小斗又東爲聖女大斗又東爲駙馬西斗又東爲駙馬東斗又東爲染渠斗又東爲鐵眼成村斗又東爲白公斗又東爲三限閘閘分上中下三限

今俗名三渠口其北限爲

北白渠　即上白渠從三限閘分水東北流北岸有長渠師和余家三斗南岸有新開斗南北王斗又東北流入三原縣界中限爲

中白渠　俗名下中渠係龍洞渠正身正東流過漢堤洞南舊從北岸支分一渠曰

狂渠　今廢南岸有西王斗郭馬南斗閻王斗北岸有郭馬北斗高陽斗長流斗內原斗又東爲高陵縣之彭城閘下限爲

下白渠　一名小白渠東南流過漢堤廟南從南岸開斗首爲曹

仵西斗又東南爲曹仵東斗又東南爲落橋斗又東南爲小𠦑

流斗又東南爲盧從斗渠水至此盡入民田不復灌漑他縣龍

洞渠在秦爲

鄭國渠　韓聞秦之好興事欲罷之乃使水工鄭國間說秦令鑿

涇水自中山西邸瓠口爲渠並北山東注洛三百餘里欲以灌

田中作而覺秦欲殺鄭國鄭國曰始臣爲間然渠成亦秦之利

也秦以爲然卒使就渠渠就用注填閼之水漑澤鹵之地四萬

餘頃皆畝一鍾於是關中爲沃野無凶年秦以富強卒幷諸侯

因命曰鄭國渠史記河渠書　始皇元年己卯作鄭國渠六國表　息夫躬

言秦開鄭國渠以富國強兵今爲京師土地肥饒可度地勢水

泉灌漑之利天子使躬持節領護三輔都水漢書息夫躬傳　沮水東注

鄭渠渠首上承涇水於中山瓠口所謂瓠中也渠瀆東逕宜秋

城北又東逕中山南又東逕捨車宮南絕冶谷水又東逕巀嶭山南池陽縣故城北又東絕清水又東逕北原下濁水注焉水經注

京兆雲陽縣有鄭渠通典

鄭渠起於瓠口今駱駝灣西北是也上至白公渠口二千七百餘步元宋秉亮涇渠條陳

韓惡秦之强陰使水工鄭國入秦興水利以疲之國至秦北山下覩涇河巨石磷磷約三四里許而涇水流於其下堪以作堰於是立石囷以壅水每行用一百餘囷凡一百二十行借天生衆石之力以為堰背又恃三四里衆石之多以為堰勢涇流於此不甚激亦不甚濁且堰高地下一瀉百里東收洛水達於同州灌田四萬餘頃利何溥也夫名為水利而謀本疲秦則渠成之難可知矣時猶土渠也非穿山也時猶順水性也非與水爭也第涇流怒激衝突澈滌日下河中石漸吹落故石囷無著漢已不能引涇入渠矣

明袁化中涇渠議 在漢爲

六輔渠 關中輔渠 史記河渠書 元鼎六年兒寬爲左内史奏請穿鑿六輔渠以益溉鄭國旁高卬之田 漢書溝洫志 兒寬爲左内史表奏開六輔渠定水令以廣溉田收租稅時裁潤狹與民相假貸 兒寬傳 顏師古曰溝洫志云益溉鄭國高卬之田此則於鄭國渠上流南岸更開六道小渠以輔助灌溉耳今雍州雲陽三原兩縣界此渠尚存鄉人名曰六渠亦號輔渠 本傳註 初鄭國分涇水置鄭渠後兒寬又穿六輔渠今此縣與三原界六道小渠猶有存者 元和志 六輔渠今白渠北限所經即其地也但顏所謂南岸者恐當作北岸 長安圖經 六輔渠開後旋廢 三原縣志 後又爲白渠 自漢至五代皆因之太始二年趙中大夫白公奏穿渠引涇水首起谷口尾入櫟陽注渭中袤二百里溉田四千五百餘

頃因名曰白渠民得其饒歌之曰田於何所池陽谷口鄭國在前白渠起後舉臿爲雲决渠爲雨涇水一石其泥數斗且漑且糞長我禾黍衣食京師億萬之口漢書溝洫志 鄭白之沃衣食之源提封五萬疆埸綺分溝塍刻鏤原隰龍鱗决渠降雨荷臿成雲五穀垂頴桑麻鋪棻西都賦 浸决鄭白之渠西征賦 苻堅以關中水旱不時依鄭白故事發其王侯已下豪望富室僮隸三萬人開涇水上源鑿山起堤通渠引瀆以漑岡鹵之田及春而成百姓賴其利晉書苻堅載紀 白渠引涇水起谷口出於鄭渠南東逕宜春城南又東逕池陽城北枝瀆出焉水經注 始皇元年鑿涇水爲鄭國渠至漢武帝元鼎六年一百三十六歲兒寛爲左内史又奏請穿六輔渠以益漑鄭渠旁高卬之田後十六歲趙中大夫白公奏穿涇水注渭中漑田四千五百餘頃大白渠在涇陽縣東北

十里中白渠首受大白渠東流入高陵縣界南白渠首受中白渠東南流亦入高陵界(元和志) 河隄謁者六人涇渭白渠以京兆少尹一人督視(唐書百官志) 雲陽縣有古白渠(地理志) 涇陽有中白太白南白渠(通典) 永徽六年雍州長史長孫祥奏言往日鄭白渠溉田四萬餘頃今為富商大賈競造碾磑堰遏費水渠流梗澁止溉一萬餘頃請修營此渠以便百姓至於鹹鹵亦堪為水田高宗曰疏導渠流使通灌溉濟沃炎旱應大利益太尉無忌對曰白渠水帶泥淤灌田益其肥美又渠水發源本高向下枝分極衆若流至同州則水饒足比為磑碾用水洩渠水隨入滑加以壅遏耗竭所以得利遂少於是遣祥等分檢渠上碾磑皆毀之(白孔六帖) 開元元年李元紘擢京兆尹詔決三輔渠時王公權家皆傍渠立磑瀦遏爭利元紘勅吏盡毀之分溉渠下田(唐書李元紘傳) 李

栖筠進戶部侍郎關中舊仰鄭白二渠溉田豪戚壅上游取磑利且百所奪農用十七栖筠請皆撤毀歲得租二百萬民賴其入李栖筠傳○按此係廣德二年事　黎幹爲京兆尹涇水壅隔請開鄭白支渠復秦漢故道以溉民田廢碾磑八十餘所王縉傳　薛王知柔爲京兆尹始鄭白渠梗壅民不得歲知柔調三輔治復舊道灌浸如約遂無旱虞惠宣太子業傳　昭懿公主始封升平下嫁郭曖家內民訴涇水爲磑壅不得溉田詔撤磑以水與民時主及曖家皆有磑乞留帝曰吾爲蒼生若可爲諸戚唱即日毀由是廢者八十所公主傳　秦漢鄭渠溉田四萬頃白渠溉田四千五百餘頃永徽中兩渠灌浸不過萬頃大曆初減至六千畝畝賸一斛歲少四五百萬斛復兩渠之饒誘農夫趣耕屯田蓄力河隴可復突厥傳　貞元四年涇陽三白渠限口準諸堰側置監十六年詔以東渭橋

納給使徐班兼白渠使太和初內出水車樣令京兆造水車給鄭白渠百姓灌溉會要太和元年京兆府奏准御史中丞温造等奏脩渠堰貞元初以京兆少尹郭隆充渠堰使於涇陽縣衆善寺置院往來勾當今請差少尹韋文恪充渠堰使令自揀擇清强官三人專令巡檢脩造從之光啓元年詔曰關中鄭白兩渠古今同利四萬頃沃饒之業億兆人衣食之源比者豪權競相占奪堰高磑下足明棄水之由稻浸稑澆乃見浸田之利今因流散尚可經營宜委京兆尹選强幹僚屬巡行鄉里逐便相度兼利公私後周顯德五年以工部郎中何幼冲充關西渠堰使命於雍耀間疏涇水以溉田冊府元龜白渠在涇陽縣西北六十里堰涇水入焉西自雲陽縣來東入高陵縣界十道志曰太白中白南白謂之三白渠渠上斗門四十八三限口在縣東北分南

北中三渠處宋敏求長安志白渠灌涇陽高陵櫟陽及耀州雲陽三原富平凡六縣斗門百七十餘所老學菴筆記白公渠今小龍潭是也上至宋豐利渠五十六步宋秉亮涇渠條陳在宋為豐利渠按宋元雖各有渠名而三白之名自漢後相沿不異三白渠在京兆涇陽縣淳化二年秋縣民杜思淵上書言涇河內舊有石翣以堰水入白渠溉雍耀田歲收三萬斛其後多歷年所石翣以堰水壞三白渠水少溉田不足民頗艱食乾德中節度判官施繼業率民用稍穰笆籬棧木截河為堰壅水入渠沿渠之民頗獲其利然凡遇暑雨山水暴至堰輒壞至秋治堰所用復取於民民頗數役終不能固乞依古制調丁夫修疊石翣可得數十年不撓所謂暫勞永逸矣詔從之遣將作監丞周約已等董其役以用功尤大不能就而止至道元年正月度支判官梁鼎陳堯叟上鄭白渠利

害按舊史鄭渠原引涇水溉田四萬頃白渠亦引涇水溉田四千五百頃兩渠溉田凡四萬四千五百頃今所存者不及三千頃皆近代改脩渠堰浸隳舊防由是灌溉之利絶少於古矣鄭渠難爲興功今請遣使先詣三白渠行視復修舊迹於是詔大理寺丞皇甫選光禄寺丞何亮乘傳經度選等使還言周覧鄭渠之制用功最大並仲山而東鑿斷岡阜首尾三百餘里連亘山足岸壁頽壞堙廢已久度其制置之始涇河平淺直入渠口暨年代浸遠涇河陡深水勢漸下與渠口相懸水不能至峻崖之處渠岸摧毁荒廢歲久實難致力其三白渠溉涇陽櫟陽高陵雲陽三原富平六縣田三千八百五十餘頃此渠衣食之源也望令增築堤堰以固護之舊設節水斗門一百七十有六皆壞請悉繕完渠口舊有六石門謂之洪門今亦隤圮若復議興

置則其功甚大且欲就近度其岸勢別開渠口以通水道歲令渠官行視岸之缺薄水之淤填即時浚治嚴豪民盜水之禁涇河中舊有石堰脩廣皆百步捍水雄壯謂之將軍翣廢壞已久杜思淵嘗請興脩而功不克就止造木堰凡用梢樁萬一千三百餘數歲出於緣渠之民涉夏水潦木堰遽壞漂流散失至秋復率民以戢之數斂重困無有止息欲令自今溉田既畢命水工拆堰木寘於岸側可充二三歲脩堰之用所役緣渠之民計田出丁凡調萬三千人疏渠造堰各獲其利不憚勞也選能吏司其事置署於涇陽縣側以時行視往復甚便時著作佐郎孫冕總監三白渠詔冕依選等奏行之後自仲山之南移置涇陽縣景德三年鹽鐵副使林特度支副使馬景盛陳關中河渠之利請遣官行鄭白渠興脩古制乃詔太常博士尚賓乘傳經度

率丁夫治之賓言鄭渠久廢不可復今自介公廟迴白渠洪口直東南合舊渠以畎涇河灌富平櫟陽高陵等縣經久可以不竭工既畢而水利饒足民獲數倍宋史河渠志　康定中三白渠久廢京兆府薦雷簡夫治渠事先時治渠歲役六縣民四十日用梢木數百萬而水不足簡夫用三十日稍木比舊三之一而水有餘雷簡夫傳　天聖六年二月都官員外郎李同言永興軍涇陽縣三白渠節約水勢宜立約以限水命同知涇陽縣領三白渠事景祐三年二月丁卯脩陝西三白渠初漕臣王沿言三白渠漢溉田四萬頃唐永徽中亦灌田萬頃今才及三千餘頃請調兵夫脩治之沿又言鄭白渠皆上源高處爲堰沿渠立斗門者至四十餘所所以分水勢其下別開小渠分以溉田其作堰之法宜用石錮以鐵積之於中流擁爲雙派南流者仍爲涇水東注者

釃爲二渠故雖駭浪不能壞其防熙寧五年涇陽令侯可議鑿小鄭渠引涇水高與古鄭渠等十一月十七日都水丞周良孺言自石門北開二丈四尺堰涇水入新渠可溉田二萬餘頃開至臨涇就高入白渠則水行二十五里利益廣開至三限口五十里接雲陽可溉田三萬餘頃詔如其議自石門至三限合白渠興脩七年殿中丞侯可議自仲山旁鑿引涇水東南與小鄭渠會下流合白渠尋罷（玉海）

鄭白渠秦漢以下皆獲其利熙寧中神宗講求治功興葺遺利先祖殿中丞建明鄭白之利神宗賜對便殿大稱聖心付其事興役踰年功已有叙害能者巧爲沮止不終厥工今則又非昔比涇水低下渠口高卬灌溉之功幾盡廢矣民用困乏職此之由今誠脩濬使秦中歲增穀百萬斛豈不甚大（程明道代人上宰相論鄭白渠書）

大觀元年閏十月主客員外郎穆

京奉使陜西以白渠歲罷民堰水起十月盡次年四月其間水嚙堰與堤防圮壞溉田之利名存而實廢者十居八九得獻計者宣德郎范鎬鄜州觀察推官穆卞謂熙寧間嘗命殿中丞侯可議自仲山傍鑿石渠引涇水東南與小鄭泉會下流合白渠爲工自熙寧七年秋至次年春渠之已鑿者十之三當時以歲歉弛役今其蹟可考按舊跡而導建瓴之勢易若反掌乃謂本路提舉常平使者趙佺與獻說者相地計工二年七月詔可俾佺董其事經始以是年九月越明年四月土渠成廣一丈八尺深視地形高下袤四千二百二十丈南與故渠合明年閏八月石渠成下廣一丈二尺上廣一丈四尺深視地形高下袤三千一百四十有一尺南與土渠接又度渠北地勢高峻通竇以防漲水凡溉涇陽醴泉高陵櫟陽雲陽三原富平七縣田三萬五

千九十三頃賜名豐利渠侯蒙開渠記畧永興軍耀州六縣民田舊資白渠灌溉之利歷時已久涇流寖低渠勢高卬不能取水大觀元年今秦鳳經畧使穆公京以太府少卿出使陝西宣德郎范鎬承直郎穆卞因言開脩洪口石渠之利穆公具聞於朝提舉常平等事趙公佺被旨相視具陳可成之策朝廷命趙公總浚渠事初議鑿石與涇水適平然後立堰趙公謂立堰當爲遠計使渠深下水面五尺則無修堰之弊而利溥且久既終功凡石土渠一千一百一十九尺石渠北自涇水上流鑿山尾南與土渠接土渠北自石渠口東南與故渠接石渠依涇之東岸不當水衝乃即渠口鑿二渠各開一丈南渠百尺北渠百五十尺又涇水漲溢不常乃即火燒嶺之北及嶺下因石爲二洞曰迴瀾曰澄波又其南爲二閘曰靜浪曰平流以節湍激渠之東岸有

三溝曰大王溝曰小王溝又其南曰透漕溝夏雨水集每與大石俱下壅遏渠水乃各卽其處鑿地樹木爲柱密布如櫺貫大木於其上横當溝之衝暑雨暴至則水注而下大石盡格透槽之口與石棚接又其東且十里曰樊坑當白渠之南岸其北直大溝溝水暴則岸壞與渠流俱潰壅之則渠不能容而下流爲田患乃疊石爲渠岸東西四十尺北高八尺上濶十七尺其南石尾相嚙而下四十尺溝水至則渠之所受滿其堤而止泄餘水注坑中與涇合於是平道涇水深五尺下泄瀉三白故渠增溉七縣田歲可三萬頃蔡溥洪口石渠記 石棚者石隱地中上下皆土水從下過空如棚狀今所謂暗橋者是也大王溝小王溝透槽溝三溝皆在古白渠次北豐利渠東其溝皆從東來横衝渠身開渠之時將上二溝下流穿斷惟透槽溝至渠上適有石棚渠

水流於棚下暴雨則水石從棚上過流入涇河故當時樹木爲柱以拒大石而沙礫尚入渠内至前金時有主簿荊姓者始搆兩石橋於涇水上使與溝口相接其制橋上外高中低如槽狀遇溝水暴漲砂石皆從上過直入涇河而渠方免石壅之患今人猶呼曰澄水槽（長安圖說）白渠經歷唐宋至大觀初涇河日低渠不能引命提舉常平使者趙侳於白渠北鑿渠渠成名爲豐利更借上流河中大石築大堰引涇水下接白渠復灌田三萬五千餘頃（涇渠議）金宣宗興定五年十一月議與水田勅令分治戶部按州郡有可開者誘民赴功其租止依陸田仍以官激賞之陝西除三白渠設官外亦視例施行（金史食貨志）傅慎微同知京兆尹脩三白龍首等渠以溉田（傅慎微傳）在元爲

王御史新渠　京兆三白渠自元伐金以來渠堰缺壞土地荒蕪

陝西之人雖欲種蒔不獲水利太宗之十二年梁泰奏請差撥人户牛具一切種蒔等物比之旱地其收數倍太宗准奏就令梁泰佩元降金牌充宣差規措三白渠使郭時中副之直隸朝廷置司於雲陽縣所用種田户及牛畜別降旨付塔海紺不於軍前應付涇渠宋熙寧年間詔賜常平息錢助民興作自仲山旁開鑿石渠從高瀉水名豐利渠元至元間立屯田府督治之大德八年涇水暴漲壞堰塞渠陝西行省命屯田府總管夾谷伯顏帖木兒及涇陽尹王琚疏導之起涇陽高陵三原櫟陽用水人户及渭南櫟陽涇陽三屯所人夫共三千餘人興作水流通如舊其制編荊爲囤貯之以石復填以草以土爲堰歲加葺理至大元年王琚爲西臺御史建言於豐利渠上更開石渠五十一丈闊一丈深五尺積一十五萬三千工每方一尺爲一工

自延祐元年興工至五年渠成是年改堰至新口英宗至治元年十月陝西屯田府言自秦漢至唐宋年例八月差使水戶自涇陽西仲山下截河築洪堰改涇水入白渠下至涇陽縣北白公斗分爲三限并平石限盖五縣分水之要所北限入三原櫟陽雲陽中限入高陵南限入涇陽澆溉官民田七萬餘畝近至大三年陝西行臺御史王承德言涇陽洪口展修石渠爲萬世之利由是會集奉元路三原涇陽臨潼高陵諸縣洎涇陽渭南櫟陽諸屯官及耆老議展脩八十五步計四百二十五尺深二丈廣一丈五尺計用石十二萬七千五百尺人日採石積方一尺工價二兩五錢石工二百丁夫三百金火匠二用火焚水淬日可鑿石五百尺官給其糧食用具丁夫就役使水之家顧匠傭值使水戶均出陝西省議計所用錢糧不及二年之費可謂

一勞永逸准所言委屯田府達魯花赤只里赤督工自延祐元年二月十日發夫匠入役至六月十九日委官言石性堅厚鑿僅一丈水泉湧出近前續展一十七步石積二萬五千六百尺添夫匠百人文宗天曆二年三月屯田總管兼管河渠司事郭嘉議言去歲六月三日驟雨涇水泛漲原修洪堰及小龍口盡圮水歸涇白渠內水淺為此計用十四萬九千五百十一工役丁夫一千六百度九十三日畢於使水户內差撥每夫就持麻一斤鐵一斤繫囤取泥索一草苫一陝西準屯田府照洪口自涇陽下至臨潼五縣分流澆溉民田驗田出夫千六百人自八月一日修堰至十月放水溉田以為年例近因奉元九旱五載失稔今差夫又令就出用物實不能辦集竊詳涇陽水利雖分三限引水溉田緣三原等縣地里遥遠不能依時周徧涇陽比

近俱在上限並南限中限用水最便今次脩堰除見在户依例差役其逃亡之家合出夫數宜令涇陽縣近水利户添差一人官日給米一升併工脩治省準出鈔八百錠委耀州同知李承事泊本府總管郭嘉議及各處正官計工役照時值糴米給散李承事督夫脩築至十一月十六日畢至正三年御史宋秉亮相視渠堰謂渠積年坎取淤土疊於岸極爲高崇力難送土於上因請就岸高處開通鹿巷以便夫行廷議允可四年屯田同知牙八胡涇尹李克忠發丁夫開鹿巷八十四處削平土疊四百五十餘二十年陝西行省左丞相帖里帖木兒遣都事楊欽脩治凡溉農田四萬五千餘頃元史河渠志

洪口石堰當河中流直抵兩岸立石囷以壅水囷行東西長八百五十尺濶八十五尺總用囷一千一百六十六制囷之法每囷用椽四十八條擗穊兩條賣篠六十担編之實石其中但

遇水漲損壞即脩之見三原志石渠下廣一丈二尺上廣一丈四尺土渠下廣一丈八尺上廣五丈深視地之高下兩岸各空地一丈四岸兩壁無得擋攔巡水道徑立三限閘以分水其北曰大白渠中曰中白渠南曰南白渠南白渠無分支其大白中白分水處詳見三原高陵立斗門以均水總爲斗一百三十有五此合五縣全渠而言渠兩岸各空地五尺限上斗門十九南限斗門十二中限斗門十北限斗門五此耑指涇陽斗門而言共四十有六凡水出斗各户自以小渠引入其田委曲必達凡脩渠堰自八月興工九月工畢春首則植榆栁以堅堤岸水廣尺深尺爲一徼一百二十徼爲準守者以度量水日具尺寸申報所司憑以布水各有差等凡用水先令斗吏入狀官給由帖方許開斗自十月一日放水至六月遇漲水歇渠七月住罷每夫一名溉夏秋田二頃六十畝仍驗其工給水行水之序自下而上晝

夜相繼不以公田越次霖潦輟功長安圖說洪口之利始於秦水工鄭國至漢大始中水利廢壞趙中大夫白公因其故迹徙開渠口降及隋唐以至於宋其利又廢大觀中復開石土渠名曰豐利迨今二百餘年其利又少至大間監察御史王承德言於豐利渠北更開石渠長五十一丈歲月已久吞水漸少入渠之水既微則築堰勞而民利寡矣嘗攷古今渠利之廢蓋因河身漸低渠口漸高水不能入是白公不容不繼於鄭渠豐利不得不開於白公之後也今豐利渠口水又已漸高王御史現開之石渠又不盡功今若不增治豈惟漸失民利恐日就湮塞近親詣渠口一一相視遂採衆論酌以管見苟欲其利溥博其說有三一曰盡脩渠堰之利二曰復置兩閘之防三曰開通出土之便今相視得涇水自仲山出由高而下河岸去水漸高今量得鄭

渠口至水面計高五十餘尺白渠口至水面計高一丈二尺相懸如此雖欲不改不可得也今豐利渠至水亦高七尺有餘方新渠未開之時每歲差民起立石囤堰水計用囤三百八十個高丈餘費役甚廣而水益艱澁是以王御史乃於上流窄處疏鑿此渠止用囤一百十個宜其省費而水可通也然其底亦高河水三尺所立囤堰厚止三重河流深處囤之高者乃至一丈五尺浮坐於地每遇河水泛漲不禁衝突易於傾壞反不若宋渠之堰鑿石立樁猶以爲固也詢諸衆皆言新石渠起於山脚地勢高於接流其底猶有三尺未開宜再開鑿加深八尺如此不待囤堰之設先有五尺自然之水入渠其囤但比水高五六尺則渠受水之多不言可知宜計舊堰廣狹新囤高下即今三重之上截作九重堰既低且厚縱遇小漲只於囤上漫流而過

不至衝激傾倒設使囤壞亦不防自然入渠之水一相視舊閘二所上下相去四十餘步中間原用退水舊槽至今現存靜浪一閘在退水槽近上三十餘步渠身兩壁開鑿切口二道當時設此及洪堰倒塌之時即下此閘以備濁水淤澱渠道平流一閘在退水槽近下十步渠身兩壁亦有切口四道葢於注罷澆田之後水既無用遂用此閘乃退水由槽還河又當河漲之時或泛漲不能猝下或巳下而漏漫濁水並下兩閘以防不虞此皆古人良法安可廢而不行合將二閘脩治以時開閉則濁泥不得入渠穿淘之工可以減半又靜浪相離新渠窵遠濁水入渠必至淤澱宜將此閘移於渠口近下一二十步一相視得洪口以下石土渠十餘里自古穿淘兩岸積土如山舊時將所積高岸開爲通道名曰鹿巷凡穿淘泥沙由鹿巷運於岸外近年

淘出泥土塡滿鹿巷只於岸上堆積或遇霖雨其土崩塌復入於渠是以渠道益淺水來益小合於農務未忙天暖人閒之時差遣五縣人夫將鹿巷開至平地搬運積土遠離渠岸以漸而去不得似前輒閉岸巷假以歲月積土漸除渠道自通人力既省官政亦簡民之受賜胡可勝言元宋秉亮涇渠條陳豐利渠利不數年渠又高堰日壞水不入渠元至大間御史王承德建言更於其上開石渠五十一丈延祐元年興役至元五年功成引水下入故道名曰王御史新渠袁化中涇渠議在明先爲

廣惠渠　洪武八年十月濬涇陽洪堰洪堰歲久壅塞不通灌漑命長興侯耿炳文督工濬之涇陽等五縣之田大獲其利續文獻通考　永樂三年奉工部勘合差千户董暹於附近衛分撥軍民相參修理涇渠民夫一萬四千四百名軍士一萬五千名府志天順

七年十月濬涇陽縣鄭白故渠二申野錄王御史渠口歳久圮壞弗治成化改元之初副都御史項公忠請自舊渠上并石山開鑿一里餘就谷口上流引入渠集涇陽三原醴泉高陵臨潼五縣就役穿小龍山大龍山役者咸篝燈以入遇石剛頑輙以火焚水淬或泉滴瀝下則戴笠披簑焉功未就項召還朝戊子項復西征過陝命有司促工責成奏凱還亟以成功紀於石名其渠曰廣惠而渠實未通也丙申右都御史余子俊又經畧之於大龍山鑿竅五以取明疏其渠曲折淺狹者踰年余以兵部尚書召又弗克就訖其功者副都御史阮公勤也公下車三司諸君以渠爲言且曰向者之費率徵於利及之民今民未獲利而復徵之恐不堪命公曰然可以帑藏金粟募工市財食役者用匠四百人五縣之民更番供役以辛丑二月興工渠口有石卧水

中鉅甚乃堰水以西鑿石四丈水得深入又竅小龍山架木搁泉溜疏鑿深者至五尺淺者至三尺廣可八尺六月大雨河溢壞堤湧沙石壅渠俟少間即築堤堰水疏渠鑿石至十月水涸工明年正月復作始決去淤塞引涇入渠合渠中泉水深八尺餘下流入土渠汪洋如河又下流至所謂三限閘溉五縣田八千餘畝彭華廣惠渠記後又名

通濟渠　正德間巡撫陝西都御史蕭翀鑿石四十二丈名通濟渠萬曆間邠乾兵巡道沈子章親歷渠口督工疏補壅滆渠水廣深倍昔縣志萬曆時邑人欲開吊兒嘴引涇水議久不決三原縣志洪堰渠口漸改漸高山勢漸狹水利日微撫臺項公請自舊渠上於龍山後崖劃開鑿石渠一里三分欲上收衆泉下通故道但山中石頑如鐵工作甚難日用炭炙醋淬乃舉鑿焉故名鐵

洞洞深者百餘尺淺者亦不下五六十尺寬僅四尺工役仰視不見天日興工於成化初年暨余公阮公凡十有七載而工始成名曰廣惠渠渠成而官民之力竭矣河流而淤塞之患日甚矣後灌田僅八百頃此非計畫踈工力少也止以廣惠渠口直入涇河兼以廣惠渠身去河流不遠且北山之石堅勁難鑿鑿亦不甚濶故涇水洶湧沙石滚滚而來則渠口塞而不能入即入者流不百步水勢稍緩沙石並沉廣惠之渠身亦中滿而難通剏更上之吊兒觜平倘開此觜而可另達一渠則勞一時利萬世豈不繼鄭國之美但鑿成之後勢必復由廣惠以行今廣惠之渠能引涇水而無用則吊兒觜之脩恐亦廢同廣惠也且今之所急者非水不足也龍洞以下有大泉如斗者數十昔皆入渠今涇水泛漲山麓衝決自天澇池而上水盡入涇入渠者

不過小泉數眼耳倘以吊兒嘴之物力省十之一盡脩諸岸以
收北山之水則水本不小而四縣之利不亦溥乎涇陽令袁化中條議
明三原令張縉彥條議脩渠八策一曰因水瀲渠舊址脩築之
法掘泥貼岸岸窄堆土遇雨衝岸依然入渠壅塞今宜自渠口
起至王屋斗先將下流決開由旱溝抵涇河夫役各持鍬钁將
砂石攪起順水衝送其未盡用繩桶運出岸上所謂因勢利導
也二曰就近取石舊時砌岸石塊皆取之後山夫運之費每石
一尺四錢有餘閱碑陰所載谷口郭氏至欲以生鐵易石謂石
價猶浮於鐵價昨審視渠岸傍山而鑿四面皆石雖石性頑硬
鑿取稍難而隨鑿隨砌不必旁搬一步何等省便三曰夫役包
工渠口一帶深山窮谷人烟既少薪火亦艱每縣夫役千百名
遇天陰雨每無立站之地今但約照地分工任土人包攬隣近

村落當農暇無事必樂爲用土人既得營利各縣亦不至騷動也四曰分别砌岸近日渠水上溢下漏蓋由舊日脩渠邊用方石中用圓石初若可觀水發即潰土人云舊拆豐利渠岸俱是大塊方石用鐵錠貫連中用糯米石灰灌滿今須照此修理庶可經久其漏者在渠底須拆到底在渠面止拆渠面蓋岸之經久不壞者必其舊時得法不可輕動也五曰添設截板涇水不能入渠以渠中土滿今渠中所受諸泉一塵不染其土沙乃涇水壅之耳涇水由廣惠渠及豐利通濟白渠王御史口漲入者居多由渠岸横溢而入者亦數年一次是以舊渠口皆大石塞之惟恐不容古碑云四月閉涇口防濁水淤渠七月啓涇口引涇水灌地則古人用河不過數月今必多置木板截口因時啓閉庶無淤渠之患六曰隄防山水渠道淤塞不特涇水泛漲[illegible]

暴雨山水尤甚觀水磨大王小王三渠俱有石橋駕渠上接山水後又脩野狐橋趙家橋接旱北渠可謂得法今龍洞溝李家溝馬道等處山水仍舊入渠當令各地方無橋處築土堰堵截山水令入店子溝吕家枯沱庥山水有歸渠不受淤塞矣七曰木石堰水似不可行唐人於白渠口鑿孔樹樁下囤實石以堰水此洪堰之名所由起也今涇水上流其勢甚急奔雷怒霆數月之力不能當其一瀉似停之便也八曰相其地勢漸次開鑿前初至龍山見渠口壅塡不可踪跡涇比渠身可低數尺似不能引之入矣及後復至龍山見渠身因水衝開故趾宛然河水已與之平但龍山下塞而不透耳若掘渠去窒水入渠者可三四分從此遡流而上得尺則尺得寸則寸河身漸高受水漸多直至吊兒嘴無難矣三原縣志

本朝順治九年邑令金漢鼎重修廣惠渠就谷口上流分涇入渠後涇水奔瀉石堰過之其怒逾甚土石承委不得不朒渠高水低勢不能引後鑿石渠深入數丈得泉源灘濞而出四時不竭涓涓滔滔經絡諸邑之壤殆無異乎涇也金漢鼎脩渠記康熙八年邑令王際有又脩之縣志己酉春寺詣渠所相其形勢其經營壅潰不能悉數最要者則如腰堰非設舊截水不能下流也石隔子龍洞非身入其內搜掏積石水將中阻也小退水槽為上流咽喉必防其泄王御史口尤扼險石隄一圯水將立竭天澇池多磽确須煆煉以鑿之卧牛石以上堤岸滲漏渠水入河者大半米汁油灰灌其石縫方能久固大退水之補滲亦如之其退水槽宜重截鐵練以資啟閉也火燒橋砂石填積中流巨石盡起之而水斯行至旁岡渠趙家橋土與橋平而故道不通下此則

一為土渠條析中多淺隘乃同吾涇二尹張君躬率興作石堅者舉火煅開洞幽者引繩深入漏者補淤者疏始於季春朔次月終告竣王際有脩渠記厥後日漸淤塞水利微細自雍正五年脩濬後渠始流通共灌涇陽醴泉三原高陵田七萬四千三十二畝內專灌本縣地六百三十七頃縣冊

按此渠上承涇水中受諸泉由高趨下勢若建瓴誠秦民衣食之源關中膏腴之最也鄭國開渠之始渠與河平涇水順流而入又東合冶清濁三峪及簿臺石川諸河東北注洛故能溉田四萬餘頃自鄭渠廢而白渠興循涇而流東南注渭其所灌者才及鄭渠什一耳厥後河流日下渠身益高宋之豐利元之王御史明之廣惠通濟等渠要皆刋山鑿石力爭上流其始未嘗不灌溉優渥而後卒不繼者總由涇水在山勢甚洶湧木石國

堰旋設旋衝兼之石渠狹隘涇水泥多一入之後遂致中滿此亦理勢之必然者也我

皇上軫念民依興復古制

特發庫帑以疏通又設專官以董理其爲秦民謀樂利者至矣司其事者必須酌古準今相時度地勤脩渠堰盡收兩岸之泉漸次鑿山再引上流之水則浸灌之利必有超軼宋元方駕秦漢者茲故備載歷代脩濬之方並前賢利獘之議俾留心溝洫者有所考証焉

上王公渠　在縣北四十五里引冶峪水縣圖渠首於冶谷內二里許傍北鑿引一水出口溉河北之田曰上王公渠稍下一渠曰

磨渠　由磨渠東下六七里開一渠曰

下王公渠　又東三里曰

上北泗渠　又東五里曰

下北泗渠　又東四里曰

仙里渠　後於上王公渠上流分開一渠曰

暢公渠　以上七渠皆在治峪河東北岸（縣冊○治峪河出峪南流復折而東故上流爲東岸下流爲南岸）自下王公對岸開一渠溉河南之田曰

天津渠　東下七里開一渠曰

高門渠　又東六里曰

廣利渠（據冊報此渠今已堙廢）又東四里曰

海西渠　又東四里曰

海河渠　南與雲陽直以上五渠皆在治峪河南岸治河初止九渠分爲四堰上下王公磨渠爲一堰天津高門渠各自一堰上下北泗仙里河海渠爲一堰渠專一堰者每月每日引水入渠

數渠一堰者計各渠地之多寡而以一月之日差分之取月溉一週而已一渠閉然後一渠開後雖於王公渠內增暢公渠高門渠內增廣利渠海河渠內增海西渠然非增堰也四堰逐月並開恐上堰分水多下堰無水可引故也縣志雲陽北境高卬涇水不及故引冶谷水西北淳化界來分爲七渠以溉近山之田長安圖說七渠東岸曰王公渠鹽渠仙里渠西岸曰天井渠成渠海西渠通一渠長安志渠圖○今惟王公海西尚仍舊名餘皆異

原成渠　在縣東北四十里引清峪河水縣圖清峪水來自耀州至毛坊里入三原界故三原有毛坊堰此堰專灌三原縣田峪水南流出峪口爲原成渠渠先在涇陽清涼原作堰後因河低渠高乃移堰於三原之閭村在清河上流西岸灌涇陽李家莊田二百畝[illegible]此渠作堰處雖在三原而下流專溉涇田三原不霑其利峪水又南爲

工進渠　渠首在三原縣楊杜村清峪水東岸作堰灌三原縣孫等里田下流入縣界灌縣東盈村田三百畝其下流至魯橋鎮合下五渠峪水又南爲

下五渠　一名五渠在本縣峪口清河東岸作堰東南流穿魯橋鎮灌本縣大陽丁梁西朱方南等村田二百畝其下流會工進渠水入三原縣界○下流詳三原縣　清峪水又南爲

木澇渠　在本縣魯橋鎮西清河東岸作堰灌本縣孟店里田二百畝下流入三原界縣冊○按清河今共五渠惟毛坊專灌三原原成專溉涇陽工進下五木澇則二縣共之清峪河共四渠西岸曰光城渠東岸曰木澇渠城隍渠長平渠長安志渠圖○今惟木澇渠仍昔名餘皆異又縣志載清河西岸原成渠下有廣惠廣濟二渠今亦廢

三泉渠　在縣東北四十里引三泉水灌田百餘畝其渠身即清峪河西岸廣濟渠故道廣濟渠久堙今借泉水灌溉縣冊

古渠堰附

仇班渠　太元十年苻堅與慕容冲戰于仇班渠大破之旣而戰於白渠堅兵大敗晉書苻堅載紀○茂農渠　涇陽縣有茂農渠隋書地理志○按茂農渠宋敏求長安志云疑即白渠然他書未載其說姑另列之以存疑

三原縣

大白渠　即北白渠自涇陽北限分水至趙家橋東流過焦家堡又東入西關內支分南流者爲石囤斗又東經縣南城至東關內支分爲平皐小斗又東出東關外支分爲平皐大斗又東北經林李堡爲曲渠斗又東北經馬家高家等堡至大召村爲觀相斗共灌田二千九百五十二畝縣圖○按此渠昔時東北大入富平今至大召村止

白渠之下爲

邢堰　堰不知起自何時葢爲北限地高水勢不及遂引清冶二谷水經三原龍橋鎮以東至邢村截河爲防堰其水與涇合流

以溉三原雲陽並渭南屯所之田其堰長四十餘步其下分爲二渠中有深溝一道蓋古白渠故道也今人名其溝曰乾溝長安圖說

邢堰在邢村又縣西北一里許清河南岸有古渠一道南抵白渠又清河上流東岸亦有古渠一道繞縣北闕迤運東北而去明宣德間遺跡尚存人亦謂之邢堰蓋邢村堰廢後復作此堰仍襲舊名後亦廢縣志邢堰之下又分爲二渠北曰

務高渠　務高斗門二十三長安圖說今廢南曰

平皐渠　平皐斗門八長安圖說○按今大白渠有平皐大小曲渠觀相等斗與長安圖所載平皐門斗無異則當日平皐渠即今白渠之經流縣城者但今無平皐渠名耳

中白渠　在縣南官村自高陵入縣界東流至高家堡支分爲洪沙渠東入臨潼界其白渠正流復入高陵常家村縣冊

毛坊渠　在縣北三十五里洪水鎮南清峪河北岸作堰灌毛坊

楊杜二里田一百一十畝清峪河又自西而南爲原成渠　渠在縣境閻村清河上流西岸作堰按清河自耀州入縣境毛坊里西流數十丈後折而南故毛坊渠在北岸原成渠在西岸其下流入涇陽灌田峪水又南爲工進渠　於楊杜村清峪河東岸作堰經第五村又從東支分爲瓦礫斗又東爲胡斗自東而南爲佛面斗又南爲木完斗其渠正身則東南穿涇陽縣之魯橋鎮與下五渠合清峪河又南爲五渠　渠首在涇陽縣峪口西北清峪河東岸開渠行三里許穿魯橋鎮會工進渠水折而東流入縣界首爲常平斗又東爲務高斗經潘家等堡又從斗内支分爲南黃斗渠身正東流至無量廟前會濁峪水爲邢家斗又東爲蔡家斗又東過西陽鎮北東北流爲大穆王斗又東北爲小穆王斗又東北經康馬堡北爲翟家堰又東北爲苜蓿斗又東北爲通元斗渠自此又折而

南流爲翟家斗又南爲通元上斗又南爲通元下斗又南爲耿工上斗渠至此又折而西從北岸支分者有耿工中斗耿工下斗小王上斗從南岸支分者有澗陵斗下柿園斗上柿園斗大王斗瓜兒斗又西與小王上斗對岸者爲小王下斗渠至此正西流入西陽鎮之東門又分二支一支北流出鎮北門與先過西陽鎮北之渠身合一支西南流出鎮南門復西流爲薦福堰

清峪水自五渠而下南流爲

木漲渠　渠首在涇陽縣魯橋鎮西谷口下清峪河東岸灌本縣留坊杜村等處及涇陽縣孟店里田先時木漲渠河低渠高水不能行王端毅公恕命鄉人從谷口以上買地開渠與木漲渠相接後因河水泛漲渠口衝壞恕子尚書承裕復於上流買地開新渠水得通行舊時作堰俱用河中小石易於衝壞梁中書

希贊輸三千金買大石塊壘砌極厚極寬名曰滾堰水可點滴不漏毛坊工進下五木漲四渠總灌田七萬餘畝縣志

小毛堰　在縣北二十里引濁峪水於上流南岸作堰經流周家堡灌田三百畝濁河出峪口東流於北岸作堰濁水來自耀州入縣界先南流後折而東故小毛堰在南岸長孫渠在北岸曰

長孫堰　經流九郎廟灌西陽張村等里田五百畝縣冊濁峪河自縣西北華原縣界來經縣西十五里谷口有大堰其水東流溉民田宋敏求長安志三原北境高卬涇水不及今引濁峪水西北華原界來分為六渠以溉近山之地長安圖說。按長安志渠圖濁水四渠西為河西渠東為西陽武官小毛西陽渠今惟小毛存餘皆異

烏龍泉　在尾塞溝大路旁導以溉田縣冊

黃龍泉　在二郎廟左導以溉田縣冊

龍尾泉　在老虎溝一泉在上屬富平一泉在下屬本縣合流溉田縣冊

白龍泉　在賈家陂導以溉田縣冊

白馬神泉　在縣治東北四十里其水泓澄其地有白馬神祠崇禎七年知縣張縉彥禱祠下令民掘泉水溢數倍灌田甚多縣志

樊泉　在縣北二十里馮村崖半懸出味甚甘冽導以灌田縣志

無名泉六　一在陂西王家村北溝內一在小王村觀音寺石佛座前一在薔薇寺後溝內一在蘇家坡東一在轂村坡李張村東一在遷家坡高家菴西俱導以灌田縣志○據冊報諸泉積水一晝夜可灌田三五畝

天壽泉　在張村里灌田二畝縣冊

孫家坡泉　在孫家村灌田一畝縣冊

娘娘廟泉 在羅漢堡灌田一畝縣冊

盩厔縣

天河渠 在縣西南四十里引車峪水及鳳凰泉水北流經上寶峪昌谷坊啞柏堡灌田二百餘畝縣冊

聖澤渠 在縣西南三十五里引黑營溝水北流經方家山閻家社雙廟堡師家菴高廟斜里等堡以供食用雍正四年開濬縣冊

觀音渠 在縣西南二十里引煖泉水東北流經南旺堡供人食用灌溉花木縣冊

廣濟渠 在縣西南三十里引西駱峪水北流經雷神寨南神寨商家磨小麥屯新市頭供民汲飲并灌田二百畝至西關入城壕又北流入渭縣冊 南山西駱谷水者嘗引入縣治循郭而東直入於渭逮於元末水遂堙塞耕者因之漫爲陸壤正統癸亥鑿

令鄭公達來宰是邑越明年歲旱井泉俱涸汲者行六七里始得水民甚病之公乃詢諸耆老僉曰西駱谷之水常注於此茲恨絕久矣雖欲復之故跡已不可識公曰民利也盍興之即相地勢高下親爲區畫軍民聞之爭操畚鍤恐後不浹旬渠道大闢水勢奔注於壕公乃歧之爲二郭之東西灌民田者不可勝計碑記廣濟渠後日久淤塞知縣駱鐘麟重疏濬之縣志

興隆渠　在縣西南二十五里縣圖知縣梁克順疏濬廣濟渠支流溉新寺南望等處田數頃縣志興隆渠在廣濟渠東岸支分小渠經桑園太平等處供人食用現今無灌溉利縣冊

新口渠　在縣西南二十五里引新口谷水東流經棗林村人遠村火燒莊供人汲飲縣冊

紅崖渠　在縣南二十里在盧河西岸開渠作堰經紅崖頭焦家

樓等處灌田一百五十畝河水又北流三里爲

二渠　經流西姚村馬家村灌田二百五十畝又北流三里爲

李家渠　經流郭家寨灌田三百二十畝又北流二里爲

周家渠　經流紀家村灌田二百畝又北流二里爲

盧家渠　經流上下高村灌田三百餘畝又北流二里爲

艾家渠　經流上沙谷堆堡灌田二百餘畝又北流二里爲

蔡家渠　經流蔡家村灌田二百餘畝又北流二里爲

上官渠　經流辛家寨灌田九十畝（縣冊○按諸渠皆在盧河西岸作五堰分八渠溉田）

復盛渠　在縣東南十五里（縣圖）在盧河東岸開渠作堰經流下沙谷堆紅花舖朱户村灌田五十畝（縣冊）

黃家堰渠　在縣東南二十五里引黑河水在黑河東岸開渠作堰經流圖標峪上下姚村南北三青店等處灌田一千六百畝

冊縣河水又北流爲

劉家渠　在縣東十里經流北司竹灌田三百五十畝又北流爲

李王渠　在縣東北十五里經流馬坊堡灌田五百五十畝又北流爲

阿岔渠　在縣東北二十里經流北淇水阿岔村宋家翟家葛家等堡灌田五百八十畝縣冊

趙家渠　在縣東北十里引淤泥泉水經唐家灣灌田一百五十畝縣冊

就峪渠　在縣東南三十五里引就峪水西支流爲渠灌李家莊何家村地五十九畝縣志

葦園渠　在縣東二十里引天井泉水經流辛莊堡灌田五百三十畝縣冊

貢院泉渠　在縣東十五里引貢院泉水經流南淇水堡溉田六百七十畝縣冊

龍泉渠　在縣東十五里引龍泉水經流坊頭堡灌田六百五十畝縣冊

讓泉渠　在縣東二十五里引葦園泉水經流大莊大堅社等堡灌田二千二百畝縣冊　讓泉渠舊名葦園泉渠予受事後有大莊堡民與大堅社堡民爭渠利已興訟數年予履其地爲之因流溯源大莊堡在葦園泉上流有馬家河水自東南來與葦園泉合大堅社在葦園泉下流有天井渠水按天井渠即前葦園渠由南來與葦園泉合彼此相去甚近絕非形格勢阻是葦園泉渠之水大莊大堅兩堡之田均得資其膏澤而愚民紛爭訐告無異虞芮小人矣予諭令兩堡輪番灌溉上流者無得壅閼下流者無得

盜決爲易名讓泉渠蓋取讓畔讓路之意也又見泉源左有稻田一畝二分寺捐金買其四分俾兩堡居民悉力掘地多出泉源源深者流自長利賴益無窮矣邑令董霑讓泉渠說讓泉北有一堰曰龍灣二泉渠　在縣東北二十里流經黑河灣任家淡家等堡灌田五百餘畝縣冊

磨渠　在縣東南三十里在田峪水西岸引田峪水西北流至樓觀村合閭仙谷水至省村合東觀谷水縣志共灌省村焦家巷大王等堡田二千八百八十畝在田峪水東岸引田峪水東北流者爲

金水渠　灌店子頭趙大村北經呂馬村之東又北灌高廟兒田縣志共灌田二千八百畝後分水又改入下堰亦名金水渠經落家坡豆村灌田五十畝縣冊

赤峪渠　在縣東南四十五里引赤峪水經辛寨六曲等堡灌田七十餘畝縣冊

東磨渠　在縣東南五十里引耿谷水東流經千户村南集賢榮村橋等處灌田二百八十畝耿谷水西岸爲

西磨渠　引谷水經流孫家堡尚鋪等堡溉田一千三百畝縣冊

白馬河　在縣東南五十里即耿谷水下流縣冊河東北行者淫雨岸圮衝决爲害知縣駱鍾麟督理修通水循故道其正北行者至官家莊淤塞衝决鍾麟復爲脩築疏濬沿河俱免崩蕩縣志

乾溝河　在縣西南二十五里即强峪水下流縣冊盤邑乾溝河其源出自西南境之翠鳳山即俗所稱娘娘山者從山麓發源逶邐東行以漸而北至七渠寺則地平土疎易於衝漫每當夏秋之時雨驟至即洪流四布縱恣崩騰明天啓間邑令梁公克順

留心溝洫導水東行遶六屯之南槐花之東曲折十餘里以入於渭既經途紆遠失其自然之性又歲久淤積河身寖高以故在在泛溢蕩析田廬余初臨此地即相度地勢另闢新河由七渠寺直達渭河不但河中之水不能旁溢爲災并平地沮洳低窪泥淖之區并成燥土遂使六十年之塗泥澤國頓改樂郊邑令章泰乾溝新河記

沙河　在縣東二十里沙泉流出縣冊知縣章泰脩自南淇水以下黑河灣以上首尾六七里河身僅寬數尺水不能容輒泛溢爲患淇水辛莊里黃三里之間無歲不災康熙二十年春開廣三丈濬深一丈兩岸堅築高堤水行堤中止及其半於是稻田大稔花穀倍收縣冊

〔古渠附考〕漆渠在縣南五里宋敏求長安志○靈軹渠在縣北縣圖關中靈軹

引潏水（史記河渠書○按漢書溝洫志作引諸川水）盩厔縣有靈軹渠武帝穿（漢書地理志）盩厔縣北有蒙蘢渠上承渭水於郿縣東逕武功縣爲成林源東逕縣北亦曰靈軹源河渠以引潏水（水經注）靈軹渠在縣界漢武帝穿（宋敏求長安志）靈軹源在故上林苑中今湮（府志）○葦谷渠在縣西南四十五里水自掃箒嶺流出經塔廟渠廟渠頭等堡至青花鎮今雖湮沒而渠形尚存係盩郿兩縣界渠（縣冊○按宋敏求長安志云葦谷渠自南山流下至青花店疑即寰宇記縣境之漳水也）○紅龍渠在縣西南三十五里引車谷水西流經堡子頭棗園寨闕村陳家村入澇池○中望渠在縣西南引耐山寺泉及煖泉水經師家庵至陳谷坊散漫民田（縣志）○斑竹園泉在縣東三十里溉終南鎮田○稻峪水王女泉在縣西南三十里○蓮花池清泉在縣東南二十五里今幷廢不灌田（縣冊）

渭南縣

東陽谷水渠　在縣東十里引東陽谷水自康家溝流出經侯馬郭家藺家高平等村灌田五十畝縣冊

清水河渠　在縣南四十里引清水河灌花園常村紙房嶺東田百餘畝縣冊

杜化谷水渠　在縣西十里引杜化谷水灌田二十畝旱甚則涸縣冊

小谷水渠　在縣南五十里引小谷水灌暢家村田三十畝縣冊

龍泉　在縣南二十里經流張家村王家村灌田十畝縣冊

瑞泉　在縣南五里青原下灌田十畝縣冊

古渠堰附　漕渠在縣北一里宋敏求長安志自臨潼來又東入華陰界縣志○

白渠在縣北自臨潼縣流入入渭水圖古渠白渠又東逕秦孝公

陵北又東南逕居陵城北蓮勺城南又東注金氏陂又東南注於渭今無水水經注○按隋書地理志載華陰縣有白渠即此宋敏求長安志以白渠在櫟陽入渭今考水經注云白渠東注金氏陂而唐書地理志亦載武德二年引白渠水灌下邽金氏陂地則縣境白渠唐時尚流通至宋後始廢也

○金氏陂在縣東北縣圖下邽縣有金氏陂隋書地理志漢昭帝時以金日磾有功賜其地因名久廢即渠西廢陂是也唐武德二年引白渠入陂貞觀三年於陂側置監十二年廢監以其田賜王公古云此陂水滿則關內豐熟陂西又有東陂又南有月陂其形似月皆名金氏陂今廢寰宇記

○義堤在縣北渭汭岸邑人光祿卿史公記事築尋廢縣冊

○赤水堤在縣東縣圖赤水鎮西堡田舊稱膏腴嘉隆中奔流衝決堡墉漸圮畦隴變為沙汀不啻千畝張令棟觀水度勢植柳築堤堤下穿水眼以通灌溉自堡東北隅開渠至西北隅滙於北門左之古渠嗣後水不為堡患田

亦有秋南軒撰赤水堤碑記○湑水在縣南縣圖湑水西湄人恒築堰作

自風門達之西關北至槐衙計灌田可數十頃又縣東關北叢

下昔有稻田數百畝蓋崖下有泉十餘又間穿井井丈許可用

桔槔取水灌田今盡廢縣志○西陽谷水在縣南可資灌溉賈志今

無灌溉利縣冊

富平縣

官渠一名判官渠在縣西北五十里縣圖邑水灌田最多者漆沮

也在縣西北陽所地曰岔口河勢自北而南兩濱皆可導灌田

畝其由東濱而南者初曰判官渠由岔口迄紀家灣灌者十里

縣志令失脩濬無資灌溉縣冊次

文昌渠縣志文昌渠起岔口之韓家溝至紀家堡灌田一千五百畝

縣冊文昌渠在縣西北十七里永閏鄉自義林鄉引漆沮河水溉

民田十里宋敏求長安志又南爲

通鎮渠　起奧家灘至莊裡鎮縣志灌田三百畝縣冊又南爲

永濟渠　起韓家溝至檀山寺縣志渠口原在韓家溝後因河低渠高不能引水雍正四年移渠口於奧家灘灌田二百八十畝縣冊

永濟渠在縣西北二十五里引漆沮河水溉民田十里長安志又南爲

石惠渠　起奧家灘至莊里鎮灌田五百畝縣冊又南爲

自在渠　起檀山寺至張家河縣志灌田一百八十畝縣冊又南爲

永興渠　起孫姜村至神芝坊縣志灌田二百畝縣冊又南爲

新渠　起西魏頭灌澗裡地縣志灌田三百六十畝縣冊又南爲

順陽渠　起許家河至樹連坊縣志灌田六百畝縣冊又南爲

石水渠　起索村抵駱村縣志今因河深岸高移渠口於巴家灘汽

經駱村至蕭郭灣止灌田四百畝縣冊石水渠在縣西北三十五

里引漆沮河水溉民田十里長安志

永潤渠　起木節口抵故滈澤園近則水至南闕縣志灌田千餘畝

縣冊又南爲

廣濟渠　起唐家灘抵南吳村灌田一百八十畝又南爲

永豐渠　起許家河至賈家堡灌田三百畝又南爲

溢水渠　起劉家灘至潤裡劉家堡灌田二百五十畝又南爲

遺愛渠　起安家灘經流永潤等堡灌田四百畝又南爲

千年渠　起毓秀堡抵聖佛寺灌田三百五十畝縣冊河水又自南

而東流爲

陽九渠　陽渠在縣西南二十八里引漆沮水溉民田十五里長安

志　陽九渠一名廣惠渠縣冊渠即宋敏求長安志之陽渠也自趙

氏河入漆沮處開渠至牛村止縣志灌田一千二百畝遇雨澤時降則引石川河水旱則由金定渠築堰借引趙氏河水此石川東濱之灌田者縣冊其由西濱而南者最北曰

偃武渠　起梁家泉灌至廟溝縣志偃武渠在縣西北四十五里義林鄉來自華原縣流經縣界溉民田八里長安志今灌田一百三五十畝縣冊又南為

中渠　起岔口灌至寶峰寺縣志石川諸渠旱甚則流亦微細惟偃武中渠長流不竭以兼引梁家泉水故也中渠灌田一百二十畝又南為

小白馬渠　起岔口灌至南灣縣志今又續開至陵里溝灌田三百十畝縣冊又南為

白馬渠　起山南五里鋪灌田至鐵佛寺縣志今又續開至十八坊

之赤兎坡灌田一千四百畝（縣冊）白馬渠在縣西北四十里裴[illegible]

鄉信義村引潏沮水溉民田十五里（長安志）又南爲

永興渠　起洪水鎭灌田至上官村（縣志）今因岸高河深移於裳家灘開渠經流上官村至南吳堡止灌田二百畝（縣冊）

洞子渠　起十八坊灌鐵佛寺田（縣志）今十八坊赤兎坡續開白馬渠因移洞子渠口於金臺堡經流澗里至董家堡止灌田五百畝又南爲

河西廣濟渠　起侯家灘至西閣村灌田六百畝雍正三年新開（縣冊）又南爲

永壽渠　起西閣村至官莊里（縣志）今因西閣村新開廣濟渠乃移永壽渠口於覓子鎭灌田七百畝（縣冊）又南爲

長澤渠　起姚一坊灌至盤龍寺（縣志）灌田六百畝（縣冊）長澤渠在縣

西北三十里義林鄉西陽村引滻沮水溉田十五里長安志○按長安志引滻沮河者有高望渠在縣西北二十五里閻村溉田三里今縣境無此渠名以地度之應在今廣濟永壽二渠間又長安圖說載石川東岸渠七判官楊家文相永濟石水閻渠陽九也西岸渠六偃武白馬長澤西長澤東高望楊陵原也今判官永濟石水陽九偃武白馬長澤仍前名餘異

金定渠　在縣西十里引趙氏河水經流堡裡村西渠村灌田千餘畝縣冊渠起盤龍灣抵義城石川深二丈五尺闊一丈八尺長二十餘里又築堰爲障水計長十二丈底闊一丈五尺頂闊八尺邑侯劉公兌開喬因阜撰金定渠記

直城渠　在縣西十五里縣圖引溫泉水一名龔臺河長安志渠圖邑水灌田次者溫泉河也泉東流與澤多泉合未合時引泉水歷南岸灌齊堡村者爲直城渠縣志渠自溫泉起抵縣西北城壕灌田二百餘畝縣冊直城渠在縣西南二十里溉民田二十里長安志

泉水既與澤多泉合由北岸引以灌田者爲

懷德渠（縣志）渠自齊堡村起經縣城北門外又東經寶村北至華家洞南窰村灌田二千二百畝今下流稍淤（縣冊）懷德渠支分爲

順城渠即玉帶渠（縣圖）渠先起老堰止焦村傍河易崩損知縣劉兌分懷德渠水由溫泉石橋槽而南至于縣隍更渠名玉帶民甚便之（縣志）玉帶渠分懷德渠水橫穿溫泉河而南至縣北門外經流寶村灌田一百五十畝又東爲

圖田渠　自縣東華家堡開渠經流平觀村定國寺至趙家灣止灌田一千八百畝（縣冊）。按縣志引溫泉河者有普濟渠乃隆慶時邑人穿山灌南郭田者卒不就

順陽渠　在縣東北頻山下引東河水（縣圖）東河西河即頻山之東西岔溝也山後爲同官界地勢甚高諸山之水皆自頻山下注澍雨驟降合同官高阜之水悉趨頻山分東西二河東河自趙

老峪出分爲二泒東曰順陽渠灌兩門村磐石村城西村美原堡田六百畝(縣冊)西曰

薛家渠　南灌薛家溝東灌仁義坊莊子鎮五家坊西灌荔村將軍村道賢村惠店荆家村東李村流曲堡丈八村(縣志)今渠口湮存而各村堡支分小渠大半圮廢利益無多(縣冊)西河出山南流其在河東者爲

孫家渠　弘治間開濬灌小惠村田(縣志)昔時灌田三千五百畝今上流壅塞所灌甚微(縣冊)其在河西者爲

朝陽渠　灌鄧村田(縣志)昔時灌田三百五十餘畝近因大雨衝決洞口坍塌灌溉無幾(縣冊)

古渠堰附

鄭渠在縣北自三原縣流入又東入蒲城縣界(古渠圖)○北

白渠大統十六年涇州刺史賀蘭祥脩富平堰開渠引水東注

於洛（周書文帝本紀）在縣南二十里來自三原溉富平脾陽大澤豐潤三鄉民田四十里有斗門十五所其水東入漆沮河（長安志）三鄉今皆撥屬三原（長安圖說）○龍門堰在縣南二十里○石川堰在縣南二十里○常平堰在縣東南二十五里（長安志）今廢（縣冊）○寇萊公渠在縣東南又南入臨潼界渠在張閣良村經華陽張橋灌渭南田有故跡世傳萊公脩者（縣志）○潼河在縣北三尺嶺北說者謂導潼河水而南由趙老峪出借順薛二渠灌山前田歲可一二千頃潦不灌時引水令歷蕃村而西從河故道至於後坡旱潦無恐其在此乎（縣志）明時知縣時泰議疏鑿未成而罷（賈志）

醴泉縣

龍洞渠　在縣東北六十里（縣圖）醴泉本漢谷口治所在涇水西今猶有田在於涇東與其灌溉夫役不及宋脩石渠六縣夫亦無

醴泉長安圖說白渠灌醴泉仁義等里田府志醴泉在渠上游所溉之田甚少涇陽志今分涇陽王屋一二三四斗內水與涇陽共灌現灌本縣田三千三百九十畝縣冊

古渠堰附安谷水在縣北二十里明嘉靖四年谷中出水居民引流灌田○巴谷水在縣北八十里經昭陵右灌田數十頃萬曆間邑人趙云璧創一渠其利更溥縣志今廢縣冊○屺峪河在縣南可資灌溉賈志○觀音泉在縣東北與巴谷水合流溉田縣志今無灌溉利縣冊

延安府膚施縣

延利渠在縣南二里宋司馬光爲麟州通判鑿引入城賈志○按此渠一云宋龐籍知延州時所開支分清淺流縱橫貫城市司馬光和龐籍詩渠久廢今城南石洞中猶鐫延利渠三字雍正十年重修渠首在花石崖

下引杏子河水鑿石渠七十八丈五尺土渠三里餘經流沙渠

南寺灌田數百畝縣冊

按延安萬山環列地氣頗寒諸水憑高而來雨則奔衝旱即枯

涸故修渠築堰視他郡較難然賈志載安塞之延洛諸水及安

定之潘陵黑牛諸川俱云可資灌溉而府志亦言延安流水可

以灌田而民惰於疏濬則延郡之水利未興亦不得盡諉於地

也踵事經營其惠濟之大端歟

學習進士

